PROMFACTOR GROUP

більше 25 років
високого стандарту якості та надійного обладнання

PROMFACTOR GROUP - група компаній, які виготовляють та постачають низьковольтне обладнання ТМ PF понад 25 років. На сьогодні підприємство має власну випробувальну лабораторію: лінії та стенди, технологічне обладнання, яке перевірено у метрологічному центрі та має акредитацію як в Україні, так і за кордоном. Ми удосконалюємо наші технології виробництва, оскільки це є важливим напрямком технічного прогресу та підвищення ефективності виробництва.

PROMFACTOR GROUP - це група компаній,які виготовляють та забезпечують надійним низьковольтним обладнанням Україну, Білорусь, Литву, Латвію, Естонію, Польщу, Грузію, Румунію та Молдову. До них входять:

- **LLC «Promfactor»**, Україна
- **JSC «Promfactor Baltic»**, Литва
- **LLC «Promfactor Polska»**, Польща
- **LLC «Promfactor Georgia»**, Грузія

Робота PROMFACTOR GROUP відповідає вимогам
ДСТУ ISO 9001:2018 та ДСТУ ISO 14001:2015

Умовні позначення

Застосування в побуті

MAX 63A — Величина максимального номінального струму

6kA — Величина граничної комутаційної здатності

Застосування на об'єктах громадського та адміністративно-комерційного будівництва

Можливість підключення додаткових пристроїв

Функція сповіщення звуковим сигналом

Застосування на промислових об'єктах

Захист людини від ураження електричним струмом

Функція пониження напруги у колах змінного струму

Застосування на підстанціях та розподільчих пристроях

Захист від пожежі будівлі та устаткування через пошкодження ізоляції

Функція сповіщення світловим сигналом

Застосування на нафтогазодобувних об'єктах

Захист від надструмів

ON OFF — Можливість включення та відключення

DIN 35x7.5 — Можливість кріплення на DIN -рейку 35x7.5 (1mm), DIN -рейку 35x7.5 (0.8mm)

Захист електродвигуна

Підключення до електроенергії

PIN FORK — Можливість підключення шинами PIN або FORK, зверху або знизу

Комутація та підключення до мережі побутових приладів та виробничого обладнання

З'єднання модульного обладнання

0.5...25mm² — Можливість підключення проводом перетину (одножильний кабель)

IP65 — Ступінь захисту обладнання

16mm² — Можливість підключення проводом перетину (многожильний кабель)

пластик — Типовиконання кнопкових вимикачів та постів кнопкових (пластик/метал)

Використання в системах автоматизації та керування обладнанням.

Застосовуються для підтримки заданого температурного режиму.

Захист від напруги

Застосовуються для автоматичного включення освітлення з настанням сутінків і відключення зі світанком.

Застосовуються в системах автоматизації для контролю освітлення або будь-якого приладу з різних точок.

Модульна техніка

Модульні автоматичні вимикачі FB1, FB2, FB3 4
Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів 31
Реле захисного відключення FPR, FPR-1 34
Автомати захисного відключення FAP1, FAP6, FAP10 38
Модульні магнітні пускачі MCF3, MCF3i 42
Додаткові пристрої до MCF3, MCF3i 46
Модульні силові вимикачі (Вимикачі навантаження) FSD3 47
Модульні перемикачі навантаження FSD2 (1-0-2) 49
Інше модульне облднання на DIN-рейку 51
Модульні реле FR 55
Модульні обмежувачі перенапруги MOP 78

Автоматичні вимикачі захисту двигуна FMP 80

Додаткові пристрої до FMP 82

Автоматичні вимикачі FMC 87

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC 91
Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-S 99
Автоматичні вимикачі з термомагнітним регулюванням FMC-Si 101
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-S, FMC-Si 102
Автоматичні вимикачі з електронним розчіплювачем FMC-E 106
Автоматичні вимикачі з електронним розчіплювачем FMC-Ei 109
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-E, FMC-Ei 110

Повітряні автоматичні вимикачі FMCA 113

Магнітні пускачі FC 118

Додаткове обладнання до FC 123

Теплові реле FTR 125

Перехідні рами RFTR 126

Вимикачі шляхові металеві та пластикові FLS 127

Кнопкові вимикачі металеві та пластикові FP 129

Аксесуари до кнопкових вимикачів FP 138
Корпуси пластикові кнопкових постів BOX 139
Індикаторні лампи FP та Сигнальні дзвінки FPB 141
Кнопкові пости керування BOX з кнопками 143

Вимикачі навантаження розривні FPS 145

Горизонтальні вимикачі-роз'єднувачі запобіжників FPSH 147

Запобіжники NF та Тримачі NFT 149

Вироби і матеріали для електромонтажу

Гребінчаті шини з'єднувальні PIN, FORK 153
Аксесуари до автоматичних вимикачів 154
Шини нульові в корпусі BTF 155
Розподільчі клемні блоки DTB 157
Клеми FT 159
Клемні блоки FJ 163
Монтажні DIN-рейки FD 169
Шинні клеми FA 171
Шини та клеми 173
Накінечники CL 179
Гільзи кабельні з'єднувальні BL 188
Кабельні гермовводи PG, MG 194
Шинні ізолятори SM 197

City

max 63A

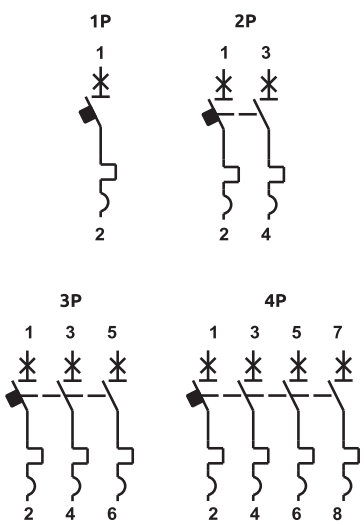
6kA



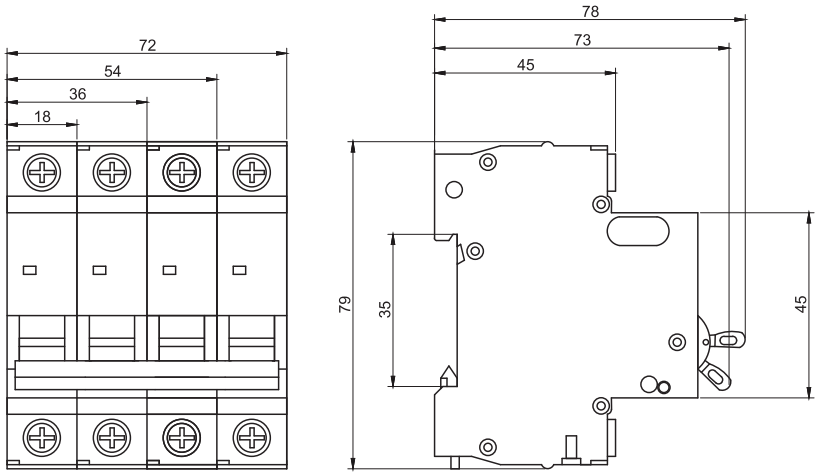
Технічні характеристики

Тип	FB1-63
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Часо-струмова характеристика	B, C
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	6 000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/20 000 (електрична/механічна)
Підключення додаткових пристроїв	ні
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25
Ступінь захисту	IP20
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN
Ширина полюса, mm	18
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий

Принципові схеми



Габаритні розміри FB1-63



Модульні автоматичні вимикачі FB1-63 City

Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB1CIB1001	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 1A 6kA CITY	1	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1002	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 2A 6kA CITY	2	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1003	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 3A 6kA CITY	3	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1004	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 4A 6kA CITY	4	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1005	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 5A 6kA CITY	5	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1006	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 6A 6kA CITY	6	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1008	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 8A 6kA CITY	8	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1010	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 10A 6kA CITY	10	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1013	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 13A 6kA CITY	13	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1016	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 16A 6kA CITY	16	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CIB1020	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 20A 6kA CITY	20	12	240	0,078	0,936	18,72
	FB1CIB1025	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 25A 6kA CITY	25	12	240	0,077	0,924	18,48
	FB1CIB1032	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 32A 6kA CITY	32	12	240	0,078	0,936	18,72
	FB1CIB1040	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 40A 6kA CITY	40	12	240	0,079	0,948	18,96
	FB1CIB1050	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 50A 6kA CITY	50	12	240	0,085	1,020	20,40
	FB1CIB1063	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 63A 6kA CITY	63	12	240	0,081	0,972	19,44
2P	FB1CIB2001	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 1A 6kA CITY	1	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2002	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 2A 6kA CITY	2	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2003	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 3A 6kA CITY	3	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2004	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 4A 6kA CITY	4	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2005	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 5A 6kA CITY	5	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2006	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 6A 6kA CITY	6	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2008	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 8A 6kA CITY	8	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2010	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 10A 6kA CITY	10	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2013	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 13A 6kA CITY	13	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CIB2016	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 16A 6kA CITY	16	6	120	0,154	0,924	18,48
	FB1CIB2020	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 20A 6kA CITY	20	6	120	0,157	0,942	18,84
	FB1CIB2025	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 25A 6kA CITY	25	6	120	0,157	0,942	18,84
	FB1CIB2032	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 32A 6kA CITY	32	6	120	0,156	0,942	18,72
	FB1CIB2040	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 40A 6kA CITY	40	6	120	0,158	0,948	18,96
	FB1CIB2050	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 50A 6kA CITY	50	6	120	0,161	0,966	19,32
	FB1CIB2063	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 63A 6kA CITY	63	6	120	0,161	0,966	19,32
3P	FB1CIB3001	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 1A 6kA CITY	1	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3002	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 2A 6kA CITY	2	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3003	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 3A 6kA CITY	3	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3004	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 4A 6kA CITY	4	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3005	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 5A 6kA CITY	5	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3006	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 6A 6kA CITY	6	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3008	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 8A 6kA CITY	8	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3010	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 10A 6kA CITY	10	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CIB3016	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 16A 6kA CITY	16	4	80	0,230	0,920	18,4
	FB1CIB3020	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 20A 6kA CITY	20	4	80	0,234	0,936	18,72
	FB1CIB3025	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 25A 6kA CITY	25	4	80	0,235	0,940	18,8
	FB1CIB3032	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 32A 6kA CITY	32	4	80	0,234	0,936	18,72
	FB1CIB3040	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 40A 6kA CITY	40	4	80	0,237	0,948	18,96
	FB1CIB3050	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 50A 6kA CITY	50	4	80	0,242	0,968	19,36
	FB1CIB3063	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 63A 6kA CITY	63	4	80	0,242	0,968	19,36

Модульні автоматичні вимикачі FB1-63 City

Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
4P	FB1CIB4001	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 1A 6kA CITY	1	3	60	0,228	0,864	17,28
	FB1CIB4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 2A 6kA CITY	2	3	60	0,228	0,864	17,28
	FB1CIB4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 3A 6kA CITY	3	3	60	0,228	0,864	17,28
	FB1CIB4004	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 4A 6kA CITY	4	3	60	0,292	0,876	17,52
	FB1CIB4005	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 5A 6kA CITY	5	3	60	0,292	0,876	17,52
	FB1CIB4006	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 6A 6kA CITY	6	3	60	0,300	0,900	18,00
	FB1CIB4008	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 8A 6kA CITY	8	3	60	0,304	0,912	18,24
	FB1CIB4010	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 10A 6kA CITY	10	3	60	0,304	0,912	18,24
	FB1CIB4013	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 13A 6kA CITY	13	3	60	0,304	0,912	18,24
	FB1CIB4016	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 16A 6kA CITY	16	3	60	0,308	0,924	18,48
	FB1CIB4020	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 20A 6kA CITY	20	3	60	0,308	0,924	18,48
	FB1CIB4025	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 25A 6kA CITY	25	3	60	0,312	0,936	18,72
	FB1CIB4032	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 32A 6kA CITY	32	3	60	0,316	0,948	18,96
	FB1CIB4040	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 40A 6kA CITY	40	3	60	0,320	0,960	19,20
	FB1CIB4050	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 50A 6kA CITY	50	3	60	0,328	0,984	19,68
	FB1CIB4063	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 63A 6kA CITY	63	3	60	0,336	1,008	20,16
Характеристика C								
1P	FB1CI1001	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 1A 6kA CITY	1	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1002	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 2A 6kA CITY	2	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1003	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 3A 6kA CITY	3	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1004	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 4A 6kA CITY	4	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1005	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 5A 6kA CITY	5	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1006	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 6A 6kA CITY	6	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1008	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 8A 6kA CITY	8	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1010	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 10A 6kA CITY	10	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1013	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 13A 6kA CITY	13	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1016	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 16A 6kA CITY	16	12	240	0,076	0,912	18,24
	FB1CI1020	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 20A 6kA CITY	20	12	240	0,078	0,936	18,72
	FB1CI1025	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 25A 6kA CITY	25	12	240	0,077	0,924	18,48
	FB1CI1032	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 32A 6kA CITY	32	12	240	0,078	0,936	18,72
	FB1CI1040	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 40A 6kA CITY	40	12	240	0,079	0,948	18,96
	FB1CI1050	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 50A 6kA CITY	50	12	240	0,085	1,020	20,40
	FB1CI1063	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 63A 6kA CITY	63	12	240	0,081	0,972	19,44
2P	FB1CI2001	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 1A 6kA CITY	1	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2002	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 2A 6kA CITY	2	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2003	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 3A 6kA CITY	3	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2004	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 4A 6kA CITY	4	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2005	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 5A 6kA CITY	5	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2006	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 6A 6kA CITY	6	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2008	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 8A 6kA CITY	8	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2010	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 10A 6kA CITY	10	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2013	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 13A 6kA CITY	13	6	120	0,153	0,918	18,36
	FB1CI2016	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 16A 6kA CITY	16	6	120	0,154	0,924	18,48
	FB1CI2020	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 20A 6kA CITY	20	6	120	0,157	0,942	18,84
	FB1CI2025	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 25A 6kA CITY	25	6	120	0,157	0,942	18,84
	FB1CI2032	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 32A 6kA CITY	32	6	120	0,156	0,942	18,72
	FB1CI2040	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 40A 6kA CITY	40	6	120	0,158	0,948	18,96
	FB1CI2050	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 50A 6kA CITY	50	6	120	0,161	0,966	19,32
	FB1CI2063	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 63A 6kA CITY	63	6	120	0,161	0,966	19,32

Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
3P	FB1CI3001	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 1A 6kA CITY	1	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3002	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 2A 6kA CITY	2	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3003	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 3A 6kA CITY	3	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3004	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 4A 6kA CITY	4	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3005	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 5A 6kA CITY	5	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3006	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 6A 6kA CITY	6	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3010	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 10A 6kA CITY	10	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3013	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 13A 6kA CITY	13	4	80	0,229	0,916	18,32
	FB1CI3016	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 16A 6kA CITY	16	4	80	0,230	0,920	18,40
	FB1CI3020	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 20A 6kA CITY	20	4	80	0,234	0,936	18,72
	FB1CI3025	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 25A 6kA CITY	25	4	80	0,235	0,940	18,80
	FB1CI3032	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 32A 6kA CITY	32	4	80	0,234	0,936	18,72
	FB1CI3040	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 40A 6kA CITY	40	4	80	0,237	0,948	18,96
	FB1CI3050	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 50A 6kA CITY	50	4	80	0,242	0,968	19,36
	FB1CI3063	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 63A 6kA CITY	63	4	80	0,242	0,968	19,36
4P	FB1CI4001	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 1A 6kA CITY	1	3	60	0,228	0,864	17,28
	FB1CI4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 2A 6kA CITY	2	3	60	0,228	0,864	17,28
	FB1CI4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 3A 6kA CITY	3	3	60	0,228	0,864	17,28
	FB1CI4004	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 4A 6kA CITY	4	3	60	0,292	0,876	17,52
	FB1CI4005	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 5A 6kA CITY	5	3	60	0,292	0,876	17,52
	FB1CI4006	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 6A 6kA CITY	6	3	60	0,300	0,900	18,00
	FB1CI4008	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 8A 6kA CITY	8	3	60	0,304	0,912	18,24
	FB1CI4010	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 10A 6kA CITY	10	3	60	0,304	0,912	18,24
	FB1CI4013	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 13A 6kA CITY	13	3	60	0,304	0,912	18,24
	FB1CI4013	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 16A 6kA CITY	16	3	60	0,308	0,924	18,48
	FB1CI4020	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 20A 6kA CITY	20	3	60	0,308	0,924	18,48
	FB1CI4025	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 25A 6kA CITY	25	3	60	0,312	0,936	18,72
	FB1CI4032	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 32A 6kA CITY	32	3	60	0,316	0,948	18,96
	FB1CI4040	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 40A 6kA CITY	40	3	60	0,320	0,960	19,20
	FB1CI4050	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 50A 6kA CITY	50	3	60	0,328	0,984	19,68
	FB1CI4063	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 63A 6kA CITY	63	3	60	0,336	1,008	20,16

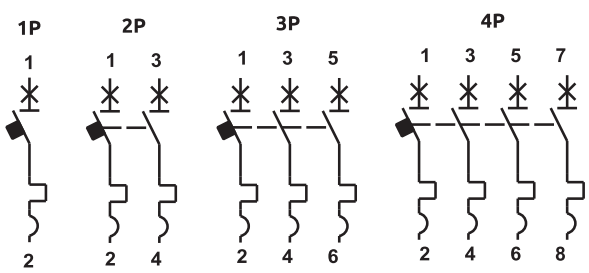
6kA



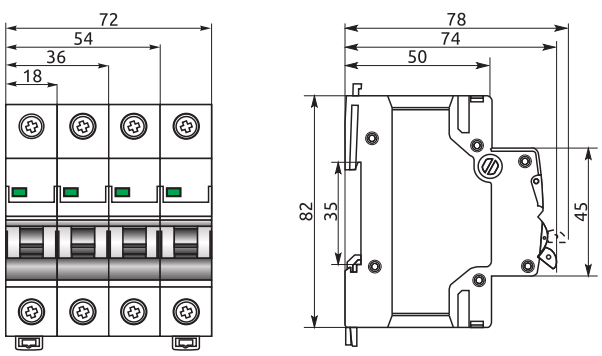
Технічні характеристики

Тип	FB1-63
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Часо-струмова характеристика	B, C
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	6 000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/20 000 (електрична/механічна)
Підключення додаткових пристроїв	ні
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25
Ступінь захисту	IP20
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK
Ширина полюса, mm	18
Можливість пломбування ON/OFF	так
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий

Принципові схеми



Габаритні розміри FB1-63



Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB1B1001	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 1A 6kA ECO	1	12	240	0,103	1,236	24,720
	FB1B1002	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 2A 6kA ECO	2	12	240	0,103	1,236	24,720
	FB1B1003	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 3A 6kA ECO	3	12	240	0,103	1,236	24,720
	FB1B1004	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 4A 6kA ECO	4	12	240	0,105	1,260	25,200
	FB1B1005	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 5A 6kA ECO	5	12	240	0,107	1,284	25,680
	FB1B1006	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 6A 6kA ECO	6	12	240	0,108	1,296	25,920
	FB1B1008	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 8A 6kA ECO	8	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB1B1010	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 10A 6kA ECO	10	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB1B1013	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 13A 6kA ECO	13	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB1B1016	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 16A 6kA ECO	16	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB1B1020	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 20A 6kA ECO	20	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB1B1025	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 25A 6kA ECO	25	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB1B1032	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 32A 6kA ECO	32	12	240	0,111	1,332	26,640
	FB1B1040	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 40A 6kA ECO	40	12	240	0,111	1,332	26,640
	FB1B1050	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 50A 6kA ECO	50	12	240	0,111	1,332	26,640
	FB1B1063	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 63A 6kA ECO	63	12	240	0,112	1,344	26,880
2P	FB1B2001	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 1A 6kA ECO	1	6	120	0,206	1,236	24,720
	FB1B2002	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 2A 6kA ECO	2	6	120	0,206	1,236	24,720
	FB1B2003	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 3A 6kA ECO	3	6	120	0,206	1,236	24,720
	FB1B2004	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 4A 6kA ECO	4	6	120	0,210	1,260	25,200
	FB1B2005	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 5A 6kA ECO	5	6	120	0,214	1,284	25,680
	FB1B2006	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 6A 6kA ECO	6	6	120	0,216	1,296	25,920
	FB1B2008	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 8A 6kA ECO	8	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB1B2010	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 10A 6kA ECO	10	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB1B2013	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 13A 6kA ECO	13	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB1B2016	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 16A 6kA ECO	16	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB1B2020	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 20A 6kA ECO	20	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB1B2025	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 25A 6kA ECO	25	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB1B2032	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 32A 6kA ECO	32	6	120	0,222	1,332	26,640
	FB1B2040	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 40A 6kA ECO	40	6	120	0,222	1,332	26,640
	FB1B2050	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 50A 6kA ECO	50	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB1B2063	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 63A 6kA ECO	63	6	120	0,224	1,344	26,880
3P	FB1B3001	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 1A 6kA ECO	1	4	80	0,309	1,236	24,720
	FB1B3002	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 2A 6kA ECO	2	4	80	0,309	1,236	24,720
	FB1B3003	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 3A 6kA ECO	3	4	80	0,309	1,236	24,720
	FB1B3004	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 4A 6kA ECO	4	4	80	0,315	1,260	25,200
	FB1B3005	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 5A 6kA ECO	5	4	80	0,321	1,284	25,680
	FB1B3006	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 6A 6kA ECO	6	4	80	0,324	1,296	25,920
	FB1B3008	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 8A 6kA ECO	8	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB1B3010	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 10A 6kA ECO	10	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB1B3013	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 13A 6kA ECO	13	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB1B3016	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 16A 6kA ECO	16	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB1B3020	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 20A 6kA ECO	20	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB1B3025	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 25A 6kA ECO	25	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB1B3032	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 32A 6kA ECO	32	4	80	0,333	1,332	26,640
	FB1B3040	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 40A 6kA ECO	40	4	80	0,333	1,332	26,640
	FB1B3050	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 50A 6kA ECO	50	4	80	0,336	1,344	26,880
	FB1B3063	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 63A 6kA ECO	63	4	80	0,336	1,344	26,880







Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
4P	FB1B4001	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 1A 6kA ECO	1	3	60	0,412	1,236	24,720
	FB1B4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 2A 6kA ECO	2	3	60	0,412	1,236	24,720
	FB1B4003	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 3A 6kA ECO	3	3	60	0,412	1,236	24,720
	FB1B4004	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 4A 6kA ECO	4	3	60	0,420	1,260	25,200
	FB1B4005	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 5A 6kA ECO	5	3	60	0,428	1,284	25,680
	FB1B4006	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 6A 6kA ECO	6	3	60	0,432	1,296	25,920
	FB1B4008	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 8A 6kA ECO	8	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB1B4010	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 10A 6kA ECO	10	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB1B4013	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 13A 6kA ECO	13	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB1B4016	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 16A 6kA ECO	16	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB1B4020	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 20A 6kA ECO	20	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB1B4025	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 25A 6kA ECO	25	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB1B4032	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 32A 6kA ECO	32	3	60	0,444	1,332	26,640
	FB1B4040	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 40A 6kA ECO	40	3	60	0,444	1,332	26,640
	FB1B4050	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 50A 6kA ECO	50	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB1B4063	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 63A 6kA ECO	63	3	60	0,448	1,344	26,880
Характеристика C								
1P	FB1C1001	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 1A 6kA ECO	1	12	240	0,103	1,236	24,720
	FB1C1002	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 2A 6kA ECO	2	12	240	0,103	1,236	24,720
	FB1C1003	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 3A 6kA ECO	3	12	240	0,103	1,236	24,720
	FB1C1004	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 4A 6kA ECO	4	12	240	0,105	1,260	25,200
	FB1C1005	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 5A 6kA ECO	5	12	240	0,107	1,284	25,680
	FB1C1006	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 6A 6kA ECO	6	12	240	0,108	1,296	25,920
	FB1C1008	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 8A 6kA ECO	8	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB1C1010	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 10A 6kA ECO	10	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB1C1013	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 13A 6kA ECO	13	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB1C1016	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 16A 6kA ECO	16	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB1C1020	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 20A 6kA ECO	20	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB1C1025	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 25A 6kA ECO	25	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB1C1032	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 32A 6kA ECO	32	12	240	0,111	1,332	26,640
	FB1C1040	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 40A 6kA ECO	40	12	240	0,111	1,332	26,640
	FB1C1050	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 50A 6kA ECO	50	12	240	0,112	1,344	26,880
	FB1C1063	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 63A 6kA ECO	63	12	240	0,112	1,344	26,880
2P	FB1C2001	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 1A 6kA ECO	1	6	120	0,206	1,236	24,720
	FB1C2002	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 2A 6kA ECO	2	6	120	0,206	1,236	24,720
	FB1C2003	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 3A 6kA ECO	3	6	120	0,206	1,236	24,720
	FB1C2004	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 4A 6kA ECO	4	6	120	0,210	1,260	25,200
	FB1C2005	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 5A 6kA ECO	5	6	120	0,214	1,284	25,680
	FB1C2006	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 6A 6kA ECO	6	6	120	0,216	1,296	25,920
	FB1C2008	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 8A 6kA ECO	8	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB1C2010	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 10A 6kA ECO	10	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB1C2013	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 13A 6kA ECO	13	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB1C2016	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 16A 6kA ECO	16	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB1C2020	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 20A 6kA ECO	20	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB1C2025	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 25A 6kA ECO	25	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB1C2032	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 32A 6kA ECO	32	6	120	0,222	1,332	26,640
	FB1C2040	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 40A 6kA ECO	40	6	120	0,222	1,332	26,640
	FB1C2050	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 50A 6kA ECO	50	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB1C2063	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 63A 6kA ECO	63	6	120	0,224	1,344	26,880

Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик	
3P	FB1C3001	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 1A 6kA ECO	1	4	80	0,309	1,236	24,720
	FB1C3002	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 2A 6kA ECO	2	4	80	0,309	1,236	24,720
	FB1C3003	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 3A 6kA ECO	3	4	80	0,309	1,236	24,720
	FB1C3004	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 4A 6kA ECO	4	4	80	0,315	1,260	25,200
	FB1C3005	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 5A 6kA ECO	5	4	80	0,321	1,284	25,680
	FB1C3006	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 6A 6kA ECO	6	4	80	0,324	1,296	25,920
	FB1C3008	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 8A 6kA ECO	8	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB1C3010	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 10A 6kA ECO	10	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB1C3013	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 13A 6kA ECO	13	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB1C3016	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 16A 6kA ECO	16	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB1C3020	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 20A 6kA ECO	20	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB1C3025	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 25A 6kA ECO	25	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB1C3032	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 32A 6kA ECO	32	4	80	0,333	1,332	26,640
	FB1C3040	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 40A 6kA ECO	40	4	80	0,333	1,332	26,640
	FB1C3050	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 50A 6kA ECO	50	4	80	0,336	1,344	26,880
	FB1C3063	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 63A 6kA ECO	63	4	80	0,336	1,344	26,880
4P	FB1C4001	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 1A 6kA ECO	1	3	60	0,412	1,236	24,720
	FB1C4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 2A 6kA ECO	2	3	60	0,412	1,236	24,720
	FB1C4003	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 3A 6kA ECO	3	3	60	0,412	1,236	24,720
	FB1C4004	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 4A 6kA ECO	4	3	60	0,420	1,260	25,200
	FB1C4005	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 5A 6kA ECO	5	3	60	0,428	1,284	25,680
	FB1C4006	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 6A 6kA ECO	6	3	60	0,432	1,296	25,920
	FB1C4008	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 8A 6kA ECO	8	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB1C4010	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 10A 6kA ECO	10	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB1C4013	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 13A 6kA ECO	13	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB1C4016	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 16A 6kA ECO	16	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB1C4020	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 20A 6kA ECO	20	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB1C4025	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 25A 6kA ECO	25	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB1C4032	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 32A 6kA ECO	32	3	60	0,444	1,332	26,640
	FB1C4040	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 40A 6kA ECO	40	3	60	0,444	1,332	26,640
	FB1C4050	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 50A 6kA ECO	50	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB1C4063	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 63A 6kA ECO	63	3	60	0,448	1,344	26,880

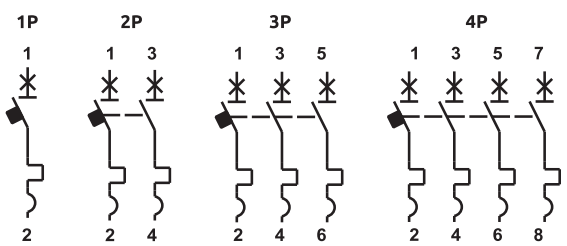
10kA



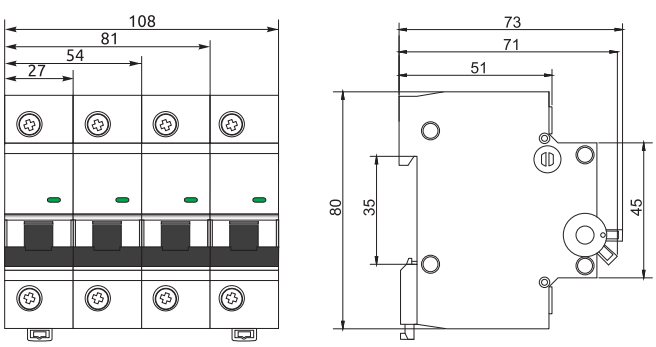
Технічні характеристики

Тип	FB1-125
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Часо-струмова характеристика	C, D
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	10 000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	8 000/20 000 (електрична/механічна)
Підключення додаткових пристроїв	ні
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 50
Ступінь захисту	IP20
Момент затиску болтів, Nm	3.0
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN
Робоче положення	будь-яке
Ширина полюса, mm	27
Можливість пломбування ON/OFF	так
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий

Принципові схеми



Габаритні розміри FB1-125



Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB1C10010	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 10A 10kA ECO	10	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C10016	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 16A 10kA ECO	16	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C10020	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 20A 10kA ECO	20	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C10025	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 25A 10kA ECO	25	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C10032	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 32A 10kA ECO	32	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C10040	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 40A 10kA ECO	40	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C10050	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 50A 10kA ECO	50	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C10063	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 63A 10kA ECO	63	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C1080	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 80A 10kA ECO	80	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1C1100	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 100A 10kA ECO	100	12	120	0,158	1,896	18,960
	FB1C1125	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 125A 10kA ECO	125	12	120	0,162	1,944	19,440
2P	FB1C20010	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 10A 10kA ECO	10	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C20016	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 16A 10kA ECO	16	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C20020	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 20A 10kA ECO	20	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C20025	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 25A 10kA ECO	25	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C20032	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 32A 10kA ECO	32	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C20040	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 40A 10kA ECO	40	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C20050	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 50A 10kA ECO	50	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C20063	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 63A 10kA ECO	63	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C2080	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 80A 10kA ECO	80	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1C2100	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 100A 10kA ECO	100	6	60	0,320	1,920	19,200
	FB1C2125	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 125A 10kA ECO	125	6	60	0,324	1,944	19,440
3P	FB1C30010	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 10A 10kA ECO	10	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C30016	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 16A 10kA ECO	16	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C30020	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 20A 10kA ECO	20	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C30025	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 25A 10kA ECO	25	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C30032	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 32A 10kA ECO	32	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C30040	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 40A 10kA ECO	40	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C30050	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 50A 10kA ECO	50	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C30063	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 63A 10kA ECO	63	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C3080	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 80A 10kA ECO	80	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1C3100	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 100A 10kA ECO	100	4	40	0,450	1,800	18,000
	FB1C3125	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 125A 10kA ECO	125	4	40	0,457	1,828	18,280
4P	FB1C40010	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 10A 10kA ECO	10	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C40016	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 16A 10kA ECO	16	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C40020	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 20A 10kA ECO	20	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C40025	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 25A 10kA ECO	25	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C40032	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 32A 10kA ECO	32	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C40040	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 40A 10kA ECO	40	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C40050	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 50A 10kA ECO	50	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C40063	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 63A 10kA ECO	63	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C4080	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 80A 10kA ECO	80	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1C4100	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 100A 10kA ECO	100	3	30	0,615	1,845	18,450
	FB1C4125	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 125A 10kA ECO	125	3	30	0,700	2,100	21,000

Характеристика D	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB1D10010	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 10A 10kA ECO	10	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D10016	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 16A 10kA ECO	16	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D10020	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 20A 10kA ECO	20	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D10025	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 25A 10kA ECO	25	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D10032	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 32A 10kA ECO	32	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D10040	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 40A 10kA ECO	40	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D10050	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 50A 10kA ECO	50	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D10063	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 63A 10kA ECO	63	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D1080	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 80A 10kA ECO	80	12	120	0,153	1,836	18,360
	FB1D1100	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 100A 10kA ECO	100	12	120	0,158	1,896	18,960
	FB1D1125	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 125A 10kA ECO	125	12	120	0,162	1,944	19,440
2P	FB1D20010	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 10A 10kA ECO	10	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D20016	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 16A 10kA ECO	16	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D20020	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 20A 10kA ECO	20	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D20025	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 25A 10kA ECO	25	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D20032	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 32A 10kA ECO	32	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D20040	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 40A 10kA ECO	40	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D20050	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 50A 10kA ECO	50	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D20063	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 63A 10kA ECO	63	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D2080	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 80A 10kA ECO	80	6	60	0,316	1,896	18,960
	FB1D2100	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 100A 10kA ECO	100	6	60	0,320	1,920	19,200
	FB1D2125	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 125A 10kA ECO	125	6	60	0,324	1,944	19,440
3P	FB1D30010	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 10A 10kA ECO	10	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D30016	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 16A 10kA ECO	16	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D30020	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 20A 10kA ECO	20	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D30025	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 25A 10kA ECO	25	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D30032	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 32A 10kA ECO	32	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D30040	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 40A 10kA ECO	40	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D30050	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 50A 10kA ECO	50	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D30063	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 63A 10kA ECO	63	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D3080	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 80A 10kA ECO	80	4	40	0,445	1,780	17,800
	FB1D3100	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 100A 10kA ECO	100	4	40	0,450	1,800	18,000
	FB1D3125	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 125A 10kA ECO	125	4	40	0,457	1,828	18,280
4P	FB1D40010	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 10A 10kA ECO	10	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D40016	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 16A 10kA ECO	16	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D40020	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 20A 10kA ECO	20	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D40025	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 25A 10kA ECO	25	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D40032	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 32A 10kA ECO	32	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D40040	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 40A 10kA ECO	40	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D40050	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 50A 10kA ECO	50	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D40063	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 63A 10kA ECO	63	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D4080	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 80A 10kA ECO	80	3	30	0,612	1,836	18,360
	FB1D4100	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 100A 10kA ECO	100	3	30	0,615	1,845	18,450
	FB1D4125	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 125A 10kA ECO	125	3	30	0,700	2,100	21,000









max 63A

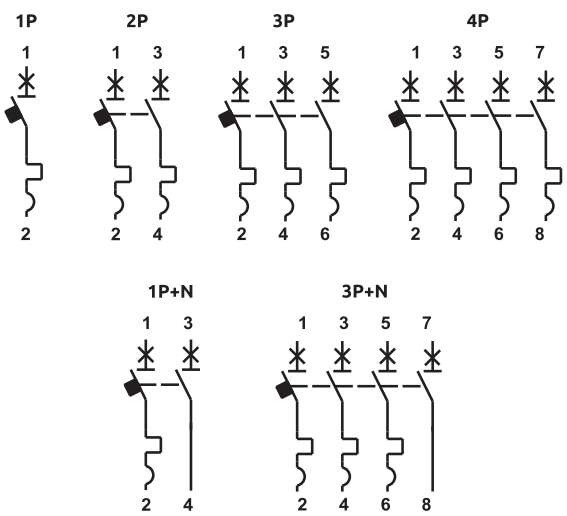
6kA



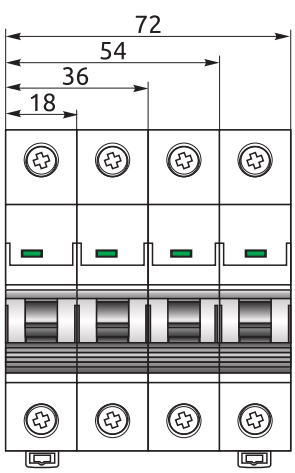
Технічні характеристики

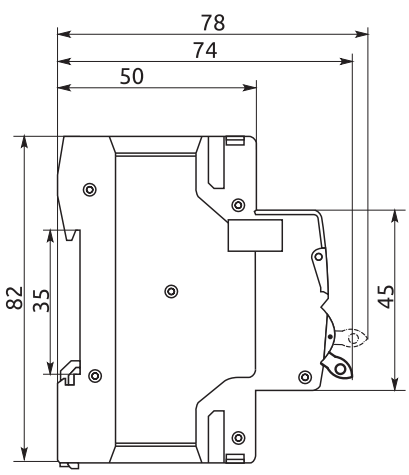
Тип	FB2-63
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Часо-струмова характеристика	B, C, D
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	6 000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/20 000 (електрична/механічна)
Підключення додаткових пристроїв	так
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25
Ступінь захисту	IP20
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK
Робоче положення	будь-яке
Ширина модуля,mm	18
Можливість пломбування ON/OFF	так
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий

Принципові схеми



Габаритні розміри FB1-63





Модульні автоматичні вимикачі FB2-63 Standart

Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB2B1001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 1A 6kA STANDART	1	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 2A 6kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 3A 6kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 4A 6kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 5A 6kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 6A 6kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 8A 6kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 10A 6kA STANDART	10	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 13A 6kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,120
	FB2B1016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 16A 6kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2B1020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 20A 6kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2B1025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 25A 6kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2B1032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 32A 6kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2B1040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 40A 6kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2B1050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 50A 6kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,840
	FB2B1063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 63A 6kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,840
1P+N	FB2BN2001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2BN2002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2BN2003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2BN2004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2BN2013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2BN2016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2BN2020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2BN2025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2BN2032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2BN2040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2BN2050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2BN2063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840
2P	FB2B2001	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2B2002	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2B2003	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2B2004	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2005	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2006	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2008	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2010	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2B2013	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2B2016	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2B2020	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2B2025	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2B2032	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2B2040	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2B2050	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2B2063	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840

Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
3P	FB2B3001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 1A 6kA STANDART	1	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2B3002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 2A 6kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2B3003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 3A 6kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2B3004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 4A 6kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 5A 6kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 6A 6kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 8A 6kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 10A 6kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,880
	FB2B3013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 13A 6kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,120
	FB2B3016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 16A 6kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2B3020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 20A 6kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2B3025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 25A 6kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2B3032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 32A 6kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2B3040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 40A 6kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2B3050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 50A 6kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,840
	FB2B3063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 63A 6kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,840
3P+N	FB2BN4001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2BN4002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2BN4003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2BN4004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2BN4013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2BN4016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2BN4020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2BN4025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2BN4032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2BN4040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2BN4050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2BN4063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840
4P	FB2B4001	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2B4002	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2B4003	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2B4004	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4005	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4006	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4008	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4010	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2B4013	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2B4016	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2B4020	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2B4025	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2B4032	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2B4040	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2B4050	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2B4063	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840







Модульні автоматичні вимикачі FB2-63 Standart

Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB2C1001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 1A 6kA STANDART	1	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2C1002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 2A 6kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2C1003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 3A 6kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2C1004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 4A 6kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 5A 6kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 6A 6kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 8A 6kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 10A 6kA STANDART	10	12	240	0,112	1,344	26,880
	FB2C1013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 13A 6kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,120
	FB2C1016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 16A 6kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2C1020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 20A 6kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2C1025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 25A 6kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2C1032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 32A 6kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2C1040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 40A 6kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2C1050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 50A 6kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,840
	FB2C1063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 63A 6kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,840
1P+N	FB2CN2001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2CN2002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2CN2003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2CN2004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2CN2013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2CN2016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2CN2020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2CN2025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2CN2032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2CN2040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2CN2050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2CN2063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840
2P	FB2C2001	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2C2002	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2C2003	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2C2004	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2005	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2006	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2008	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2010	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2C2013	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2C2016	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2C2020	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2C2025	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2C2032	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2C2040	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2C2050	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2C2063	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840

Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
3P	FB2C3001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 1A 6kA STANDART	1	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2C3002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 2A 6kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2C3003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 3A 6kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2C3004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 4A 6kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 5A 6kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 6A 6kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 8A 6kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 10A 6kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,880
	FB2C3013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 13A 6kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,120
	FB2C3016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 16A 6kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2C3020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 20A 6kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2C3025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 25A 6kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2C3032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 32A 6kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2C3040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 40A 6kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2C3050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 50A 6kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,840
	FB2C3063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 63A 6kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,840
3P+N	FB2CN4001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2CN4002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2CN4003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2CN4004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2CN4013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2CN4016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2CN4020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2CN4025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2CN4032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2CN4040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2CN4050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2CN4063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840
4P	FB2C4001	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2C4002	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2C4003	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2C4004	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4005	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4006	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4008	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4010	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2C4013	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2C4016	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2C4020	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2C4025	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2C4032	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2C4040	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2C4050	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2C4063	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840

Модульні автоматичні вимикачі FB2-63 Standart

Характеристика D	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB2D1001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 1A 6kA STANDART	1	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2D1002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 2A 6kA STANDART	2	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2D1003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 3A 6kA STANDART	3	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2D1004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 4A 6kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2D1005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 5A 6kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2D1006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 6A 6kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2D1008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 8A 6kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2D1010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 10A 6kA STANDART	10	12	240	0,112	1,344	26,880
	FB2D1013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 13A 6kA STANDART	13	12	240	0,112	1,344	26,880
	FB2D1016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 16A 6kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2D1020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 20A 6kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2D1025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 25A 6kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2D1032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 32A 6kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2D1040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 40A 6kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2D1050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 50A 6kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,840
	FB2D1063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 63A 6kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,840
1P+N	FB2DN2001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2DN2002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2DN2003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2DN2004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2DN2005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2DN2006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2DN2008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2DN2010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2DN2013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2DN2016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2DN2020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2DN2025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2DN2032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2DN2040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2DN2050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2DN2063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840
2P	FB2D2001	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2D2002	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2D2003	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2D2004	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2D2005	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2D2006	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2D2008	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2D2010	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2D2013	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2D2016	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2D2020	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2D2025	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2D2032	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2D2040	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2D2050	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2D2063	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840

Характеристика D	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
3P	FB2D3001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 1A 6kA STANDART	1	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2D3002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 2A 6kA STANDART	2	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2D3003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 3A 6kA STANDART	3	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2D3004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 4A 6kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2D3005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 5A 6kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2D3006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 6A 6kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2D3008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 8A 6kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2D3010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 10A 6kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,880
	FB2D3013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 13A 6kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,120
	FB2D3016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 16A 6kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2D3020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 20A 6kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2D3025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 25A 6kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2D3032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 32A 6kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2D3040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 40A 6kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2D3050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 50A 6kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,840
	FB2D3063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 63A 6kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,840
3P+N	FB2DN4001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2DN4063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,448	1,344	26,880
4P	FB2D4001	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4002	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4003	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4004	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4005	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4006	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4008	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4010	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4013	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4016	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4020	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4025	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4032	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4040	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4050	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2D4063	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,448	1,344	26,880







Standart

max 63A

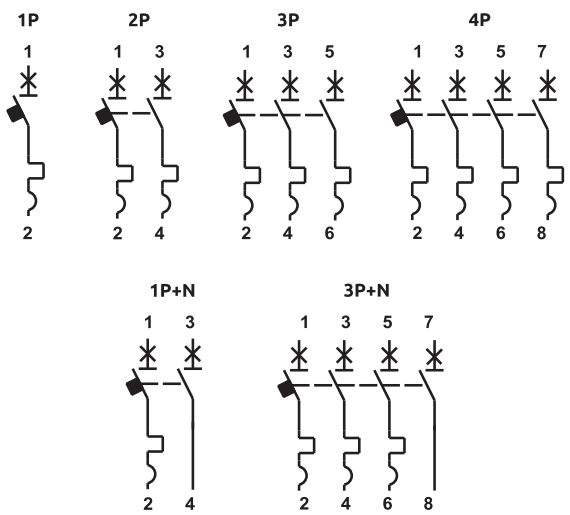
10kA



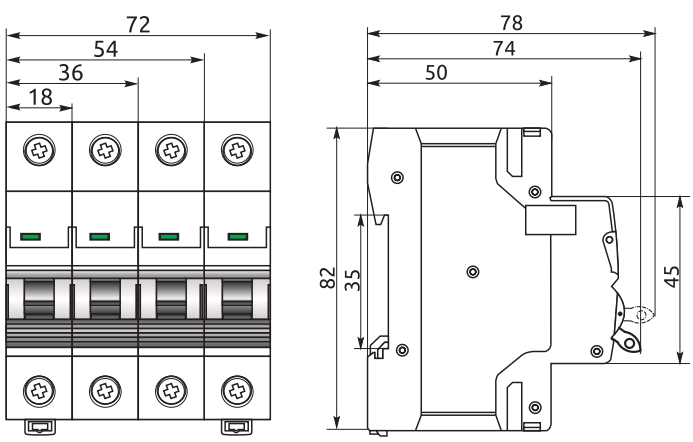
Технічні характеристики

Тип	FB2-63
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Часо-струмова характеристика	B, C, D
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	10 000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/20 000 (електрична/механічна)
Підключення додаткових пристроїв	так
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25
Ступінь захисту	IP20
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK
Робоче положення	будь-яке
Ширина модуля,mm	18
Можливість пломбування ON/OFF	так
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий

Принципові схеми



Габаритні розміри FB2-63



Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB2B1101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 1A 10kA STANDART	1	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 2A 10kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 3A 10kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 4A 10kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 5A 10kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 6A 10kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 8A 10kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2B1110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 10A 10kA STANDART	10	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2B1113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 13A 10kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,120
	FB2B1116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 16A 10kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2B1120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 20A 10kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2B1125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 25A 10kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2B1132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 32A 10kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2B1140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 40A 10kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2B1150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 50A 10kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,840
	FB2B1163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 63A 10kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,840
1P+N	FB2BN2101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2BN2102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2NB2103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2BN2104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2BN2110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2BN2113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2BN2116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2BN2120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2BN2125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2BN2132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2BN2140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2BN2150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2BN2163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840
2P	FB2B2101	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2B2102	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2B2103	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2B2104	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2105	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2106	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2108	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2B2110	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2B2113	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2B2116	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2B2120	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2B2125	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2B2132	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2B2140	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2B2150	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2B2163	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840

Модульні автоматичні вимикачі FB2-63 Standart

Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
3P	FB2B3101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 1A 10kA STANDART	1	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2B3102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 2A 10kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2B3103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 3A 10kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2B3104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 4A 10kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 5A 10kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 6A 10kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 8A 10kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2B3110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 10A 10kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,880
	FB2B3113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 13A 10kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,120
	FB2B3116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 16A 10kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2B3120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 20A 10kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2B3125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 25A 10kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2B3132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 32A 10kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2B3140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 40A 10kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2B3150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 50A 10kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,840
	FB2B3163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 63A 10kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,840
3P+N	FB2BN4101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2BN4102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2BN4103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2BN4104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2BN4110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2BN4113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2BN4116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2BN4120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2BN4125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2BN4132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2BN4140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2BN4150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2BN4163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840
4P	FB2B4101	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2B4102	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2B4103	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2B4104	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4105	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4106	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4108	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2B4110	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2B4113	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2B4116	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2B4120	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2B4125	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2B4132	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2B4140	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2B4150	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2B4163	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840

Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB2C1101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 1A 10kA STANDART	1	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2C1102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 2A 10kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2C1103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 3A 10kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2C1104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 4A 10kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 5A 10kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 6A 10kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 8A 10kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,400
	FB2C1110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 10A 10kA STANDART	10	12	240	0,109	1,308	26,160
	FB2C1113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 13A 10kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,120
	FB2C1116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 16A 10kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2C1120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 20A 10kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2C1125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 25A 10kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,360
	FB2C1132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 32A 10kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2C1140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 40A 10kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,600
	FB2C1150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 50A 10kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,840
	FB2C1163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 63A 10kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,840
1P+N	FB2CN2101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2CN2102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2CN2103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2CN2104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2CN2110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2CN2113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2CN2116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2CN2120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2CN2125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2CN2132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2CN2140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2CN2150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2CN2163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840
2P	FB2C2101	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2C2102	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2C2103	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,160
	FB2C2104	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2105	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2106	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2108	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,400
	FB2C2110	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,880
	FB2C2113	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,120
	FB2C2116	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2C2120	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2C2125	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,360
	FB2C2132	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2C2140	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,600
	FB2C2150	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,840
	FB2C2163	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,840

Модульні автоматичні вимикачі FB2-63 Standart

Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
3P	FB2C3101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 1A 10kA STANDART	1	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2C3102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 2A 10kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2C3103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 3A 10kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,160
	FB2C3104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 4A 10kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 5A 10kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 6A 10kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 8A 10kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,400
	FB2C3110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 10A 10kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,880
	FB2C3113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 13A 10kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,120
	FB2C3116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 16A 10kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2C3120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 20A 10kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2C3125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 25A 10kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,360
	FB2C3132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 32A 10kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2C3140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 40A 10kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,600
	FB2C3150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 50A 10kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,840
	FB2C3163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 63A 10kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,840
3P+N	FB2CN4101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2CN4102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2CN4103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2CN4104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2CN4110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2CN4113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2CN4116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2CN4120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2CN4125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2CN4132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2CN4140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2CN4150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2CN4163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840
4P	FB2C4101	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2C4102	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2C4103	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,160
	FB2C4104	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4105	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4106	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4108	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,400
	FB2C4110	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,880
	FB2C4113	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,120
	FB2C4116	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2C4120	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2C4125	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,360
	FB2C4132	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2C4140	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,600
	FB2C4150	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,840
	FB2C4163	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,840

Характеристика D	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	FB2D1101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 1A 10kA STANDART	1	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 2A 10kA STANDART	2	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 3A 10kA STANDART	3	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 4A 10kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 5A 10kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 6A 10kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 8A 10kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 10A 10kA STANDART	10	12	240	0,112	1,344	26,88
	FB2D1113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 13A 10kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,12
	FB2D1116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 16A 10kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2D1120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 20A 10kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2D1125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 25A 10kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2D1132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 32A 10kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2D1140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 40A 10kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2D1150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 50A 10kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,84
	FB2D1163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 63A 10kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,84
1P+N	FB2DN2101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,112	0,672	13,44
	FB2DN2113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,113	0,678	13,56
	FB2DN2116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,114	0,684	13,68
	FB2DN2120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2ND2125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2DN2132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2DN2140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2DN2150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2DN2163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84
2P	FB2D2101	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2102	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2103	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2104	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2105	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2106	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2108	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2110	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,112	0,672	13,44
	FB2D2113	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,113	0,678	13,56
	FB2D2116	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,114	0,684	13,68
	FB2D2120	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2D2125	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2D2132	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2D2140	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2D2150	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2D2163	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84







Характеристика D	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
3P	FB2D3101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 1A 10kA STANDART	1	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 2A 10kA STANDART	2	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 3A 10kA STANDART	3	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 4A 10kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 5A 10kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 6A 10kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 8A 10kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 10A 10kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB2D3113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 13A 10kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,12
	FB2D3116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 16A 10kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2D3120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 20A 10kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2D3125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 25A 10kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2D3132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 32A 10kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2D3140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 40A 10kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2D3150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 50A 10kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,84
	FB2D3163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 63A 10kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,84
3P+N	FB2DN4101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2DN4102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2DN4103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2DN4104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2DN4105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2DN4106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2DN4108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2DN4110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2DN4116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2DN4120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2DN4125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2DN4132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2DN4140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2DN4150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2DN4163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84
4P	FB2D4101	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2D4102	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2D4103	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2D4104	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2D4105	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2D4106	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2D4108	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2D4110	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4113	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2D4116	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2D4120	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2D4125	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2D4132	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2D4140	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2D4150	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2D4163	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84







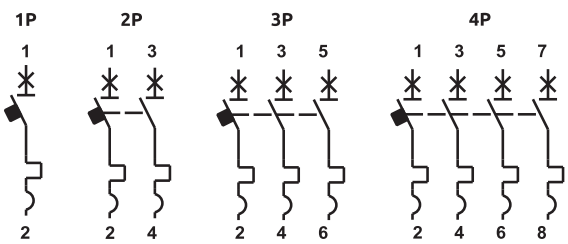




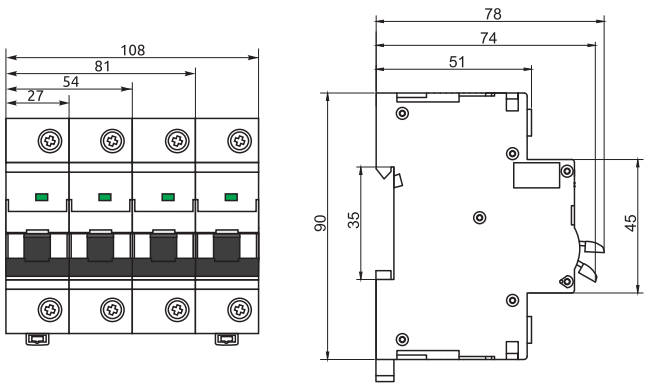
Технічні характеристики

Тип	FB3-125
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Часо-струмова характеристика	C, D
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	63, 80, 100, 125
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	15 000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/20 000 (електрична/механічна)
Підключення додаткових пристроїв	так
Перетин провідників що під'єднуються, mm²	до 50
Ступінь захисту	IP20
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK
Робоче положення	будь-яке
Ширина модуля, mm	27
Можливість пломбування ON/OFF	так
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий

Принципові схеми



Габаритні розміри FB3-125



Модульні автоматичні вимикачі FB3-125 EVO

Характеристика C		Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
					Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P		FB3C1063	Автоматичний вимикач FB3-125 1P C 63A 15kA EVO	63	12	48	0,220	2,640	10,560
		FB3C1080	Автоматичний вимикач FB3-125 1P C 80A 15kA EVO	80	12	48	0,220	2,640	10,560
		FB3C1100	Автоматичний вимикач FB3-125 1P C 100A 15kA EVO	100	12	48	0,225	2,700	10,800
		FB3C1125	Автоматичний вимикач FB3-125 1P C 125A 15kA EVO	125	12	48	0,228	2,736	10,944
2P		FB3C2063	Автоматичний вимикач FB3-125 2P C 63A 15kA EVO	63	6	24	0,440	2,640	10,560
		FB3C2080	Автоматичний вимикач FB3-125 2P C 80A 15kA EVO	80	6	24	0,440	2,640	10,560
		FB3C2100	Автоматичний вимикач FB3-125 2P C 100A 15kA EVO	100	6	24	0,450	2,700	10,800
		FB3C2125	Автоматичний вимикач FB3-125 2P C 125A 15kA EVO	125	6	24	0,456	2,736	10,944
3P		FB3C3063	Автоматичний вимикач FB3-125 3P C 63A 15kA EVO	63	4	16	0,660	2,640	10,560
		FB3C3080	Автоматичний вимикач FB3-125 3P C 80A 15kA EVO	80	4	16	0,660	2,640	10,560
		FB3C3100	Автоматичний вимикач FB3-125 3P C 100A 15kA EVO	100	4	16	0,675	2,700	10,800
		FB3C3125	Автоматичний вимикач FB3-125 3P C 125A 15kA EVO	125	4	16	0,684	2,736	10,944
4P		FB3C4063	Автоматичний вимикач FB3-125 4P C 63A 15kA EVO	63	3	12	0,886	2,658	10,632
		FB3C4080	Автоматичний вимикач FB3-125 4P C 80A 15kA EVO	80	3	12	0,886	2,658	10,632
		FB3C4100	Автоматичний вимикач FB3-125 4P C 100A 15kA EVO	100	3	12	0,900	2,700	10,800
		FB3C4125	Автоматичний вимикач FB3-125 4P C 125A 15kA EVO	125	3	12	0,912	2,736	10,944
Характеристика D									
1P		FB3D1063	Автоматичний вимикач FB3-125 1P D 63A 15kA EVO	63	12	48	0,220	2,640	10,560
		FB3D1080	Автоматичний вимикач FB3-125 1P D 80A 15kA EVO	80	12	48	0,220	2,640	10,560
		FB3D1100	Автоматичний вимикач FB3-125 1P D 100A 15kA EVO	100	12	48	0,225	2,700	10,800
		FB3D1125	Автоматичний вимикач FB3-125 1P D 125A 15kA EVO	125	12	48	0,228	2,736	10,944
2P		FB3D2063	Автоматичний вимикач FB3-125 2P D 63A 15kA EVO	63	6	24	0,440	2,640	10,560
		FB3D2080	Автоматичний вимикач FB3-125 2P D 80A 15kA EVO	80	6	24	0,440	2,640	10,560
		FB3D2100	Автоматичний вимикач FB3-125 2P D 100A 15kA EVO	100	6	24	0,450	2,700	10,800
		FB3D2125	Автоматичний вимикач FB3-125 2P D 125A 15kA EVO	125	6	24	0,456	2,736	10,944
3P		FB3D3063	Автоматичний вимикач FB3-125 3P D 63A 15kA EVO	63	4	16	0,660	2,640	10,560
		FB3D3080	Автоматичний вимикач FB3-125 3P D 80A 15kA EVO	80	4	16	0,660	2,640	10,560
		FB3D3100	Автоматичний вимикач FB3-125 3P D 100A 15kA EVO	100	4	16	0,675	2,700	10,800
		FB3D3125	Автоматичний вимикач FB3-125 3P D 125A 15kA EVO	125	4	16	0,684	2,736	10,944
4P		FB3D4063	Автоматичний вимикач FB3-125 4P D 63A 15kA EVO	63	3	12	0,886	2,658	10,632
		FB3D4080	Автоматичний вимикач FB3-125 4P D 80A 15kA EVO	80	3	12	0,886	2,658	10,632
		FB3D4100	Автоматичний вимикач FB3-125 4P D 100A 15kA EVO	100	3	12	0,900	2,700	10,800
		FB3D4125	Автоматичний вимикач FB3-125 4P D 125A 15kA EVO	125	3	12	0,912	2,736	10,944

Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Контакт додатковий F/A

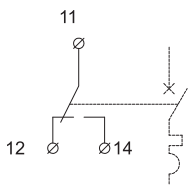




Технічні характеристики

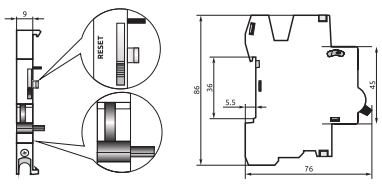
Тип	F/A
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Використання з вимикачем	FB2-63 (Standart) FB3-125 (EVO), FSD3
Номінальний струм (при напрузі ~400V) In, A	3
Номінальний струм (при напрузі ~230V) In, A	6
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Кількість контактів	1 C/O
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/15 000 (електрична/механічна)

Принципова схема



RESET - тестування роботи синхронізатора.

Габаритні розміри F/A



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/A	Контакт додатковий F/A	1	240	0,030	0,030	7,200

Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Контакт сигнальний F/AL

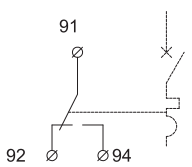




Технічні характеристики

Тип	F/AL
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1
Використання з вимикачем	FB2-63 (Standart), FB3-125 (EVO), FSD3
Номінальний струм (при напрузі ~400V) In, A	3
Номінальний струм (при напрузі ~230V) In, A	6
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальна частота f, Hz	50/60
Кількість контактів	1 C/O
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/15 000 (електрична/механічна)

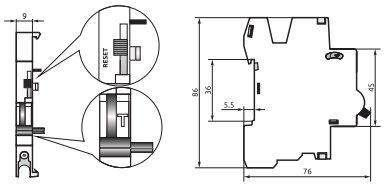
Принципова схема



RESET - тестування роботи синхронізатора.

T - тестування роботи контактів.

Габаритні розміри F/AL



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/AL	Контакт сигнальний F/AL	1	240	0,030	0,030	7,200

Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Розчіплювач контролю напруги F/CV

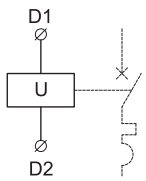




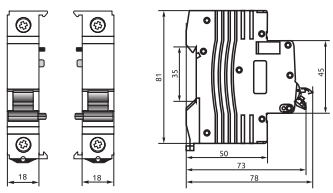
Технічні характеристики

Тип	F/CV
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-1
Використання з вимикачем	FB2-63 (Standart) FB3-125 (EVO), FSD3
Номінальна напруга Un, V	~230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	8 000/8 000 (електрична/механічна)
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Мінімальна напруга спрацювання U min, V	~170 ± 5%
Максимальна напруга спрацювання U max, V	~280 ± 5%

Принципова схема



Габаритні розміри F/CV



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/CV230R	Розчіплювач контролю напруги F/CV правий, 230V	1	240	0,125	0,125	30,000

Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Блок дистанційного керування F/MD2

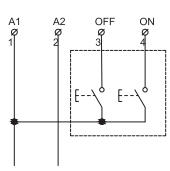




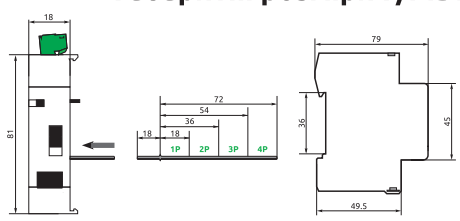
Технічні характеристики

Тип	F/MD2
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-1
Використання з вимикачем	FB2-63 Standart, FSD3
Номінальна напруга Un, V	~230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	8 000 / 10 000 (електрична/механічна)
Вхідна потужність P, W	1(режим очікування), 20(активний режим)

Принципова схема



Габаритні розміри F/MD2



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/MD2	Блок дистанційного керування F/MD2,230V	1	50	0,096	0,096	4,800

Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Розчіплювач незалежний F/SR

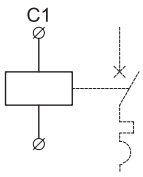




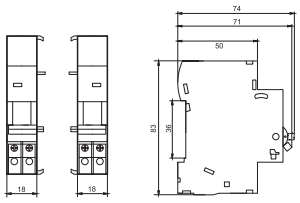
Технічні характеристики

Тип	F/SR
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-1
Використання вимикачем	FB2-63 (Standart) FB3-125 (EVO), FSD3
Номінальний струм In, A	6
Номінальна напруга Un, V	~24, ~230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	8 000/8 000 (електрична/механічна)

Принципова схема



Габаритні розміри F/SR



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/SR230L	Розчіплювач незалежний F/SR230L лівий, 230V	1	240	0,081	0,081	19,440
F/SR230R	Розчіплювач незалежний F/SR230R правий, 230V	1	240	0,081	0,081	19,440
F/SR024L	Розчіплювач незалежний F/SR24L лівий, 24V	1	240	0,081	0,081	19,440
F/SR024R	Розчіплювач незалежний F/SR24R правий, 24V	1	240	0,081	0,081	19,440

Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Розчіплювачмінімальної напруги F/UV

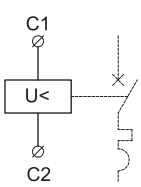




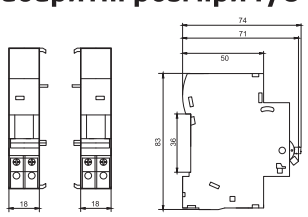
Технічні характеристики

Тип	F/UV
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-1
Використання з вимикачем	FB2-63 (Standart) FB3-125 (EVO), FSD3
Номінальна напруга Un, V	~230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	8 000/8 000 (електрична/механічна)

Принципова схема



Габаритні розміри F/UV



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/UV230L	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV лівий, 230V	1	240	0,125	0,125	30,000
F/UV230R	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV правий, 230V	1	240	0,125	0,125	30,000
F/CV230L	Розчіплювач контролю напруги F/CV лівий, 230V	1	240	0,125	0,125	30,000

Реле захисного відключення FPR, FPR1











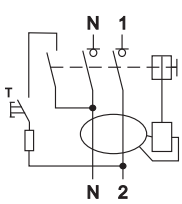


Технічні характеристики

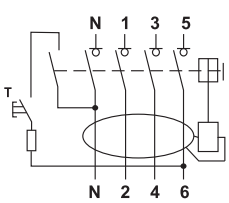
Тип	FPR-A	FPR-AC	FPR1
Відповідність стандарту	IEC 61008-1, EN 61008-1		
Кількість полюсів	2P, 4P		
Номінальний струм In, A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100		10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500		
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000		
Струм витоку IΔn, mA	30, 100, 300		30
Номінальна напруга Un, V	~230/400		~230
Категорія застосування	A	AC	
Гранична комутаційна здатність Icn, A	10 000		6 000
Номінальна частота f, Hz	50/60		
Селективний клас	3		
Тривалість миттєвого відключення, s	≤0.1		
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	4 000/20 000 (електрична/механічна)		4 000/10 000 (електрична/механічна)
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25		
Тип диференційного захисту	електромеханічний		електронний
Ступінь захисту	IP20		
Кріплення на DIN-рейку	TN35		
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK		PIN
Підключення додаткових пристроїв	ні		
Робоче положення	будь-яке		
Можливість пломбування ON/OFF	так		

Принципові схеми

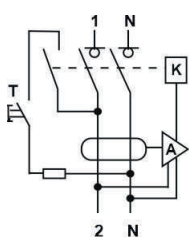
FPR 2P



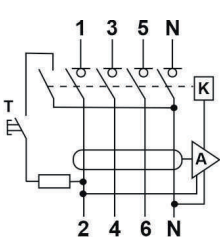
FPR 4P



FPR1 2P

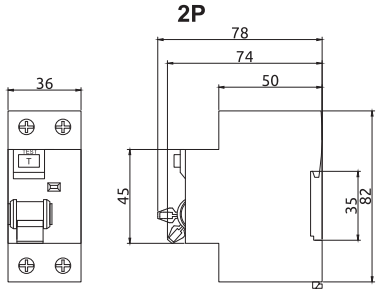


FPR1 4P

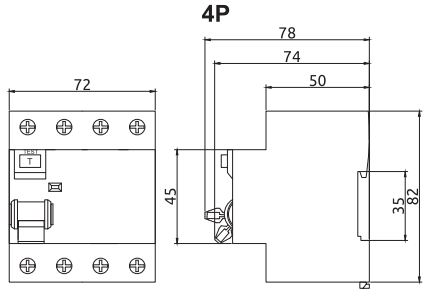


Габаритні розміри FPR

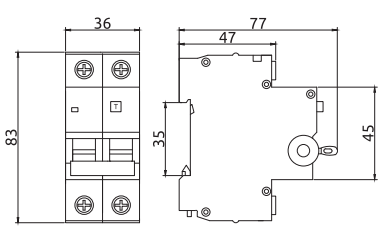
FPR 2P



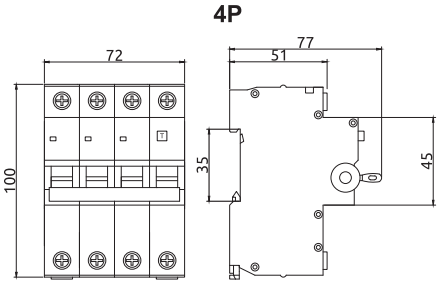
FPR 4P



FPR1 2P



FPR1 4P



Реле захисного відключення FPR, FPR1

2P



Тип AC	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
2P	FPR2010030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 10A/0,03A 2P AC 10kA	10	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2016030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,03A 2P AC 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2016100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,1A 2P AC 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2016300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,3A 2P AC 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2020030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,03A 2P AC 10kA	20	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2020100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,1A 2P AC 10kA	20	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2020300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,3A 2P AC 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2025030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,03A 2P AC 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2025100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,1A 2P AC 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2025300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,3A 2P AC 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2032030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,03A 2P AC 10kA	32	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2032100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,1A 2P AC 10kA	32	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2032300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,3A 2P AC 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,800
	FPR2040030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,03A 2P AC 10kA	40	1	100	0,218	0,218	21,800
	FPR2040100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,1A 2P AC 10kA	40	1	100	0,218	0,218	21,800
	FPR2040300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,3A 2P AC 10kA	40	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2050030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,03A 2P AC 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2050100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,1A 2P AC 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2050300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,3A 2P AC 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2063030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,03A 2P AC 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2063100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,1A 2P AC 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2063300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,3A 2P AC 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2080030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,03A 2P AC 10kA	80	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2080100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,1A 2P AC 10kA	80	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2080300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,3A 2P AC 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2100030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,03A 2P AC 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2100100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,1A 2P AC 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2100300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,3A 2P AC 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,200

4P



4P	FPR4010030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 10A/0,03A 4P AC 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4010300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 10A/0,3A 4P AC 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4016010AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,01A 4P AC 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4016030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,03A 4P AC 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4016100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,1A 4P AC 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4016300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,3A 4P AC 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4020030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,03A 4P AC 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,500
	FPR4020100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,1A 4P AC 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,500
	FPR4020300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,3A 4P AC 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,500
	FPR4025030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,03A 4P AC 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,850
	FPR4025100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,1A 4P AC 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,850
	FPR4025300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,3A 4P AC 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,850
	FPR4032030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,03A 4P AC 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,100
	FPR4032100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,1A 4P AC 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,100
	FPR4032300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,3A 4P AC 10kA	32	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4040030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,03A 4P AC 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4040100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,1A 4P AC 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4040300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,3A 4P AC 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4050030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,03A 4P AC 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4050100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,1A 4P AC 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4050300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,3A 4P AC 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4063030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,03A 4P AC 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4063100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,1A 4P AC 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4063300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,3A 4P AC 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4080030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,03A 4P AC 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,500
	FPR4080100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,1A 4P AC 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,500
	FPR4080300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,3A 4P AC 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,500
	FPR4100030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,03A 4P AC 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,750
	FPR4100100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,1A 4P AC 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,750
	FPR4100300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,3A 4P AC 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,750

Реле захисного відключення FPR, FPR1

2P



Тип A	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
	FPR2010030A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,03A 2P A 10kA	10	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2010100A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,1A 2P A 10kA	10	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2010300A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,3A 2P A 10kA	10	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2016030A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,03A 2P A 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2016100A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,1A 2P A 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2016300A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,3A 2P A 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,500
	FPR2020030A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,03A 2P A 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2020100A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,1A 2P A 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2020300A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,3A 2P A 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2025030A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,03A 2P A 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2025100A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,1A 2P A 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2025300A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,3A 2P A 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,600
	FPR2032030A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,03A 2P A 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,800
	FPR2032100A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,1A 2P A 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,800
	FPR2032300A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,3A 2P A 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,800
	FPR2040030A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,03A 2P A 10kA	40	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2040100A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,1A 2P A 10kA	40	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2040300A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,3A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2050030A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,03A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2050100A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,1A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2050300A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,3A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2063030A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,03A 2P A 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2063100A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,1A 2P A 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2063300A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,3A 2P A 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,000
	FPR2080030A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,03A 2P A 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2080100A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,1A 2P A 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2080300A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,3A 2P A 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2100030A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,03A 2P A 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2100100A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,1A 2P A 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,200
	FPR2100300A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,3A 2P A 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,200

4P



	FPR4010030A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,03A 4P A 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4010030A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,03A 4P A 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4010300A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,3A 4P A 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4016030A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,03A 4P A 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4016100A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,1A 4P A 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4016300A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,3A 4P A 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,100
	FPR4020030A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,03A 4P A 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,500
	FPR4020100A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,1A 4P A 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,500
	FPR4020300A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,3A 4P A 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,500
	FPR4025030A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,03A 4P A 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,850
	FPR4025100A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,1A 4P A 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,850
	FPR4025300A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,3A 4P A 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,850
	FPR4032030A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,03A 4P A 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,100
	FPR4032100A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,1A 4P A 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,100
	FPR4032300A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,3A 4P A 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,100
	FPR4040030A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,03A 4P A 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4040100A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,1A 4P A 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4040300A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,3A 4P A 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,400
	FPR4050030A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,03A 4P A 10kA	50	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4050100A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,1A 4P A 10kA	50	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4050300A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,3A 4P A 10kA	50	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4063030A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,03A 4P A 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4063100A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,1A 4P A 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4063300A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,3A 4P A 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,600
	FPR4080030A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,03A 4P A 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,500
	FPR4080100A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,1A 4P A 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,500
	FPR4080300A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,3A 4P A 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,500
	FPR4100030A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,03A 4P A 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,750
	FPR4100100A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,1A 4P A 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,750
	FPR4100300A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,3A 4P A 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,750

Реле захисного відключення FPR, FPR1

Тип AC	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
2P	FPR12016030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 16A/0,03A 2P AC 6kA	16	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR12020030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 20A/0,03A 2P AC 6kA	20	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR12025030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 25A/0,03A 2P AC 6kA	25	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR12032030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 32A/0,03A 2P AC 6kA	32	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR12040030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 40A/0,03A 2P AC 6kA	40	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR12050030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 50A/0,03A 2P AC 6kA	50	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR12063030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 63A/0,03A 2P AC 6kA	63	3	60	0,440	1,320	26,40
4P	FPR14016030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 16A/0,03A 4P AC 6kA	16	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR14020030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 20A/0,03A 4P AC 6kA	20	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR14025030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 25A/0,03A 4P AC 6kA	25	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR14032030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 32A/0,03A 4P AC 6kA	32	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR14040030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 40A/0,03A 4P AC 6kA	40	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR14050030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 50A/0,03A 4P AC 6kA	50	3	60	0,440	1,320	26,40
	FPR14063030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 63A/0,03A 4P AC 6kA	63	3	60	0,440	1,320	26,40





Автомати захисного відключення FAP1, FAP6, FAP10







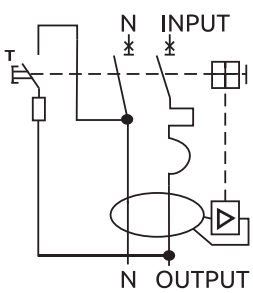

Технічні характеристики

Тип	FAP1	FAP6	FAP10
Відповідність стандарту	IEC 61009	IEC 61009	IEC 61009
Кількість полюсів	1P+N, 3P+N	1P+N	1P+N
Номінальний робочий струм In, A	6, 10, 16, 20, 25 32, 40, 50, 63	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Струм витоку $I_{\Delta n}$, mA	30	30, 100, 300	30, 100, 300
Номінальна робоча напруга Un, V	~230, 400	~230	~230
Характеристика відключення	C	B, C	B, C
Гранична комутаційна здатність Icn, A	6 000	6 000	10 000
Категорія застосування	AC	AC	A, AC
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	4 000/10 000 (електрична/механічна)	4 000/10 000 (електрична/механічна)	6 000/20 000 (електрична/механічна)
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25	до 16	до 25
Тип диференційного захисту	електронний	електронний	електромеханічний
Номінальна напруга ізоляції U_i, V	500		
Номінальна імпульсна напруга U_{imp}, V	4000		
Номінальна частота f, Hz	50/60		
Селективний клас	3		
Тривалість миттєвого відключення, s	≤ 0.1		
Ступінь захисту	IP20		
Кріплення на DIN-рейку	TN35	TN35	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN	ні	PIN/FORK
Підключення додаткових пристроїв		ні	
Робоче положення	будь-яке		
Можливість пломбування ON/OFF	так		
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий		

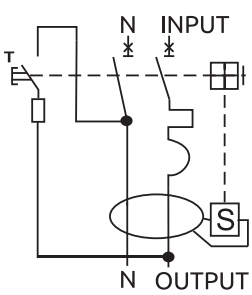
Принципові схеми

FAP6, FAP10

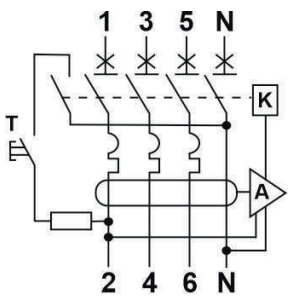
електронне

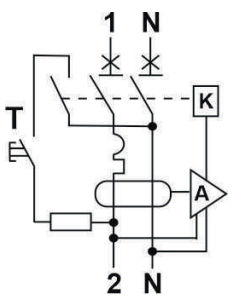


електромеханічне



FAP1

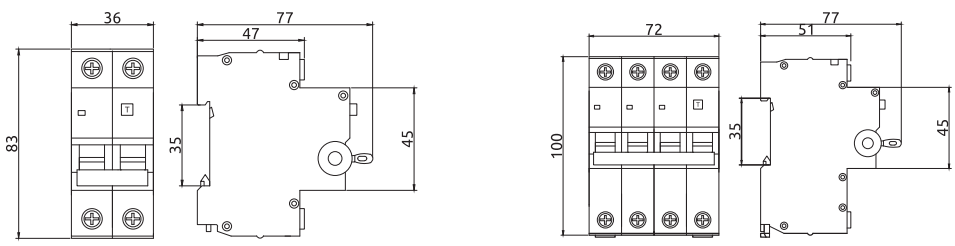




Автомати захисного відключення FAP1, FAP6, FAP10

Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
2P	FAP01C06030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 6A/0,03A 2P 6кА	6	1	120	0,154	0,154	15,800
	FAP01C10030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 10A/0,03A 2P 6кА	10	1	120	0,154	0,154	15,800
	FAP01C16030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 16A/0,03A 2P 6кА	16	1	120	0,154	0,154	15,800
	FAP01C20030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 20A/0,03A 2P 6кА	20	1	120	0,154	0,154	15,800
	FAP01C25030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 25A/0,03A 2P 6кА	25	1	120	0,160	0,160	16,400
	FAP01C32030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 32A/0,03A 2P 6кА	32	1	120	0,160	0,160	16,400
	FAP01C40030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 40A/0,03A 2P 6кА	40	1	120	0,160	0,160	16,400
	FAP01C50030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 50A/0,03A 2P 6кА	50	1	120	0,160	0,160	16,400
	FAP01C63030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 63A/0,03A 2P 6кА	63	1	120	0,154	0,154	15,800
Характеристика C								
4P	FAP01C060304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 6A/0,03A 4P 6кА	6	1	30	0,154	0,154	15,800
	FAP01C100304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 10A/0,03A 4P 6кА	10	1	30	0,154	0,154	15,800
	FAP01C160304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 16A/0,03A 4P 6кА	16	1	30	0,154	0,154	15,800
	FAP01C200304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 20A/0,03A 4P 6кА	20	1	30	0,160	0,160	16,400
	FAP01C250304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 25A/0,03A 4P 6кА	25	1	30	0,160	0,160	16,400
	FAP01C320304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 32A/0,03A 4P 6кА	32	1	30	0,160	0,160	16,400
	FAP01C400304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 40A/0,03A 4P 6кА	40	1	30	0,154	0,154	15,800
	FAP01C500304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 50A/0,03A 4P 6кА	50	1	30	0,154	0,154	15,800
	FAP01C630304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC 63A/0,03A 4P 6кА	63	1	30	0,154	0,154	15,800

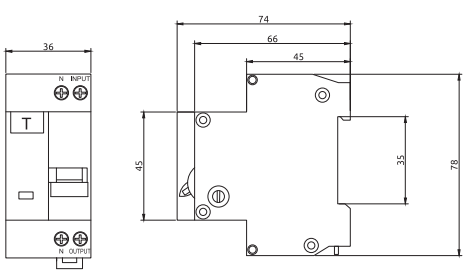
Габаритні розміри FAP1



Автомати захисного відключення FAP1, FAP6, FAP10

Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P+N	FAP06B06030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 6A/0,03A 2P 6кА	6	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06B10030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 10A/0,03A 2P 6кА	10	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06B16030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 16A/0,03A 2P 6кА	16	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06B20030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 20A/0,03A 2P 6кА	20	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06B25030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 25A/0,03A 2P 6кА	25	1	100	0,160	0,160	16,400
	FAP06B32030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 32A/0,03A 2P 6кА	32	1	100	0,160	0,160	16,400
	FAP06B40030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 40A/0,03A 2P 6кА	40	1	100	0,160	0,160	16,400
Характеристика C								
1P+N	FAP06C06030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 6A/0,03A 2P 6кА	6	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06C10030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 10A/0,03A 2P 6кА	10	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06C16030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 16A/0,03A 2P 6кА	16	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06C20030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 20A/0,03A 2P 6кА	20	1	100	0,154	0,154	15,800
	FAP06C25030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 25A/0,03A 2P 6кА	25	1	100	0,160	0,160	16,400
	FAP06C32030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 32A/0,03A 2P 6кА	32	1	100	0,160	0,160	16,400
	FAP06C40030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC 40A/0,03A 2P 6кА	40	1	100	0,160	0,160	16,400

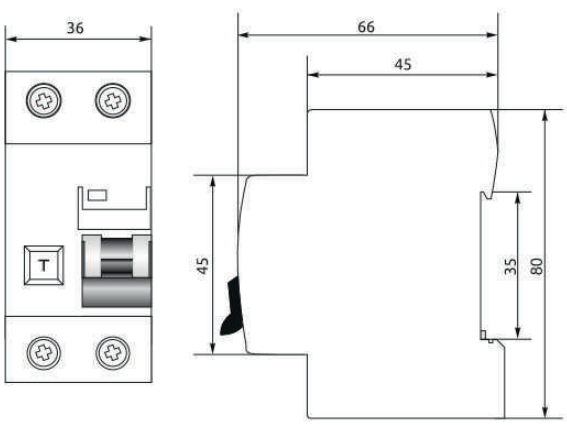
Габаритні розміри FAP6



Автомати захисного відключення FAP1, FAP6, FAP10

Тип AC Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Маса брутто, kg Одиниця	Упаковка	Ящик
1P+N	FAP10B06030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 6A/0,03A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B06100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 6A/0,1A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B06300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 6A/0,3A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B10030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 10A/0,03A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B10100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 10A/0,1A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B10300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 10A/0,3A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B16030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 16A/0,03A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10B16100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 16A/0,1A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10B16300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 16A/0,3A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10B20030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 20A/0,03A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B20100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 20A/0,1A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B20300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 20A/0,3A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B25030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 25A/0,03A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B25100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 25A/0,1A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B25300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 25A/0,3A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B32030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 32A/0,03A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B32100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 32A/0,1A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B32300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 32A/0,3A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B40030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 40A/0,03A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B40100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 40A/0,1A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B40300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 40A/0,3A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,100
Характеристика C								
1P+N	FAP10C06030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 6A/0,03A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C06100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 6A/0,1A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C06300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 6A/0,3A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C10030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 10A/0,03A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C10100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 10A/0,1A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C10300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 10A/0,3A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C16030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 16A/0,03A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10C16100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 16A/0,1A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10C16300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 16A/0,3A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10C20030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 20A/0,03A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C20100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 20A/0,1A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C20300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 20A/0,3A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C25030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 25A/0,03A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C25100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 25A/0,1A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C25300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 25A/0,3A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C32030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 32A/0,03A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C32100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 32A/0,1A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C32300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 32A/0,3A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C40030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 40A/0,03A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C40100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 40A/0,1A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C40300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC 40A/0,3A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,100

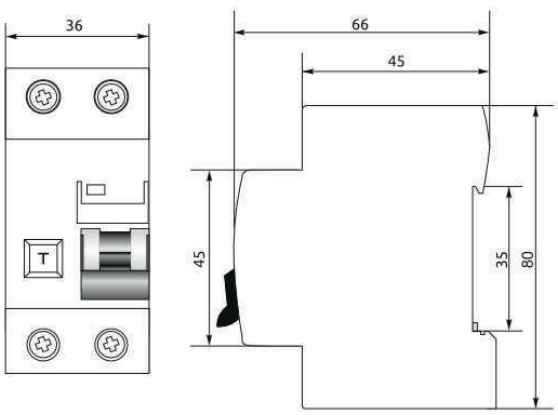
Габаритні розміри FAP10



Автомати захисного відключення FAP1, FAP6, FAP10

Тип A Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Маса брутто, kg Одиниця	Упаковка	Ящик
1P+N	FAP10B06030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 6A/0,03A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B06100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 6A/0,1A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B06300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 6A/0,3A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B10030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 10A/0,03A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B10100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 10A/0,1A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B10300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 10A/0,3A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10B16030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 16A/0,03A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10B16100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 16A/0,1A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10B16300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 16A/0,3A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10B20030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 20A/0,03A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B20100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 20A/0,1A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B20300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 20A/0,3A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B25030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 25A/0,03A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B25100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 25A/0,1A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B25300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 25A/0,3A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10B32030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 32A/0,03A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B32100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 32A/0,1A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B32300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 32A/0,3A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B40030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 40A/0,03A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B40100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 40A/0,1A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10B40300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 40A/0,3A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,100
Характеристика C								
1P+N	FAP10C06030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 6A/0,03A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C06100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 6A/0,1A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C06300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 6A/0,3A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C10030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 10A/0,03A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C10100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 10A/0,1A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C10300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 10A/0,3A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,200
	FAP10C16030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 16A/0,03A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10C16100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 16A/0,1A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10C16300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 16A/0,3A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,500
	FAP10C20030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 20A/0,03A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C20100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 20A/0,1A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C20300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 20A/0,3A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C25030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 25A/0,03A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C25100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 25A/0,1A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C25300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 25A/0,3A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,900
	FAP10C32030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 32A/0,03A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C32100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 32A/0,1A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C32300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 32A/0,3A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C40030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 40A/0,03A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C40100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 40A/0,1A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,100
	FAP10C40300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 40A/0,3A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,100

Габаритні розміри FAP10



Модульні магнітні пускачі MCF3/MCF3i



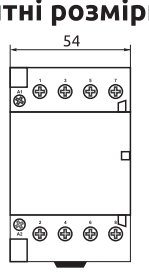




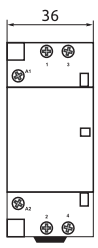
Технічні характеристики

Тип		MCF3								
Відповідність стандарту		IEC 61095, IEC 60947-4-1								
Кількість полюсів		2					4			
Номінальний струм In, A	(AC-1, AC-7a)	16	20	25	40	63	16	20	25	40	63
Потужність P, kW (AC-1, AC-7a)	~230V	3	4	5.2	8.4	13	3	4	5.2	8.4	13
	~400V	9	12	15.6	25	39	9	12	15.6	25	39
Номінальний струм In, A	(AC-3, AC-7b)	6	6	8.5	15	15	6	6	8.5	15	15
Потужність P, kW (AC-3, AC-7b)	~230V	1.1	1.9	2.5	4	6.2	1.1	1.9	2.5	4	6.2
	~400V	2.5	3	4	11	18	2.5	3	4	11	18
Комплектація контактних груп, NO/NC		20, 11, 02					22, 40, 04, 31				
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг навантаження)		0.8		3.5			0.8		3.5		
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг керування)		0.8									
Перетин провідника, що під`єднується, mm²		1-4		2.5-16			1-4		2.5-16		
Номінальна робоча напруга Un, V		~230/400									
Номінальна частота f, Hz		50/60									
Номінальна робоча напруга ланцюгів керування Uc, V		~24/230									
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		500									
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V		4000									
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)		100 000/1 000 000 (електрична/механічна)									
Час спрацьовування, s		0.05									
Ступінь захисту		IP20									
Категорія застосування		AC-1, AC-3, AC-7a, AC-7b									
Підключення додаткових пристроїв		так									
Кріплення на DIN-рейку		TN35									
Робоче положення		будь-яке									

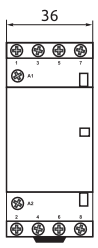
Габаритні розміри MCF3



40/63A



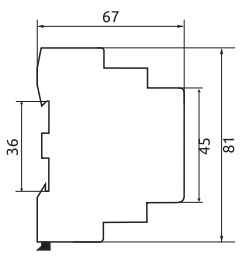
40/63A



16/20/25A

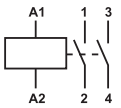


16/20/25A

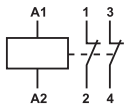


Принципові схеми

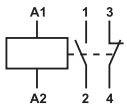
MCF3 xx-20 xxx



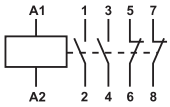
MCF3 xx-02 xxx



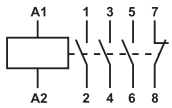
MCF3 xx-11 xxx



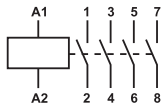
MCF3 xx-22 xxx



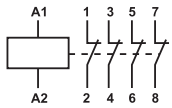
MCF3 xx-31 xxx



MCF3 xx-40 xxx



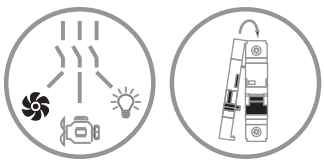
MCF3 xx-04 xxx



Модульні магнітні пускачі MCF3/MCF3i

~230V	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
16A	MCF31611230	Магнітний пускач MCF3 16A 1NO 1NC 230V	16	12	120	0,115	1,440	14,600
	MCF31602230	Магнітний пускач MCF3 16A 2NC 230V	16	12	120	0,115	1,440	14,600
	MCF31620230	Магнітний пускач MCF3 16A 2NO 230V	16	12	120	0,115	1,440	14,600
	MCF31622230	Магнітний пускач MCF3 16A 2NO 2NC 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,800
	MCF31631230	Магнітний пускач MCF3 16A 3NO 1NC 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,800
	MCF31640230	Магнітний пускач MCF3 16A 4NO 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,800
	MCF31604230	Магнітний пускач MCF3 16A 4NC 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,800
20A	MCF32011230	Магнітний пускач MCF3 20A 1NO 1NC 230V	20	12	120	0,117	1,460	14,800
	MCF32002230	Магнітний пускач MCF3 20A 2NC 230V	20	12	120	0,117	1,460	14,800
	MCF32020230	Магнітний пускач MCF3 20A 2NO 230V	20	12	120	0,117	1,460	14,800
	MCF32022230	Магнітний пускач MCF3 20A 2NO 2NC 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,000
	MCF32031230	Магнітний пускач MCF3 20A 3NO 1NC 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,000
	MCF32040230	Магнітний пускач MCF3 20A 4NO 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,000
	MCF32004230	Магнітний пускач MCF3 20A 4NC 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,000
25A	MCF32511230	Магнітний пускач MCF3 25A 1NO 1NC 230V	25	12	120	0,120	1,500	14,800
	MCF32502230	Магнітний пускач MCF3 25A 2NC 230V	25	12	120	0,120	1,500	14,800
	MCF32520230	Магнітний пускач MCF3 25A 2NO 230V	25	12	120	0,120	1,500	14,800
	MCF32522230	Магнітний пускач MCF3 25A 2NO 2NC 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,200
	MCF32531230	Магнітний пускач MCF3 25A 3NO 1NC 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,200
	MCF32540230	Магнітний пускач MCF3 25A 4NO 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,200
	MCF32504230	Магнітний пускач MCF3 25A 4NC 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,200
40A	MCF34011230	Магнітний пускач MCF3 40A 1NO 1NC 230V	40	6	60	0,230	1,440	14,600
	MCF34002230	Магнітний пускач MCF3 40A 2NC 230V	40	6	60	0,230	1,440	14,600
	MCF34020230	Магнітний пускач MCF3 40A 2NO 230V	40	6	60	0,230	1,440	14,600
	MCF34022230	Магнітний пускач MCF3 40A 2NO 2NC 230V	40	4	40	0,320	1,340	13,600
	MCF34031230	Магнітний пускач MCF3 40A 3NO 1NC 230V	40	4	40	0,320	1,340	13,600
	MCF34040230	Магнітний пускач MCF3 40A 4NO 230V	40	4	40	0,320	1,340	13,600
	MCF34004230	Магнітний пускач MCF3 40A 4NC 230V	40	4	40	0,320	1,340	13,600
63A	MCF36311230	Магнітний пускач MCF3 63A 1NO 1NC 230V	63	6	60	0,235	1,470	14,900
	MCF36302230	Магнітний пускач MCF3 63A 2NC 230V	63	6	60	0,235	1,470	14,900
	MCF36320230	Магнітний пускач MCF3 63A 2NO 230V	63	6	60	0,235	1,470	14,900
	MCF36322230	Магнітний пускач MCF3 63A 2NO 2NC 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,200
	MCF36331230	Магнітний пускач MCF3 63A 3NO 1NC 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,200
	MCF36340230	Магнітний пускач MCF3 63A 4NO 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,200
	MCF36304230	Магнітний пускач MCF3 63A 4NC 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,200

Модульні магнітні пускачі MCF3/MCF3i

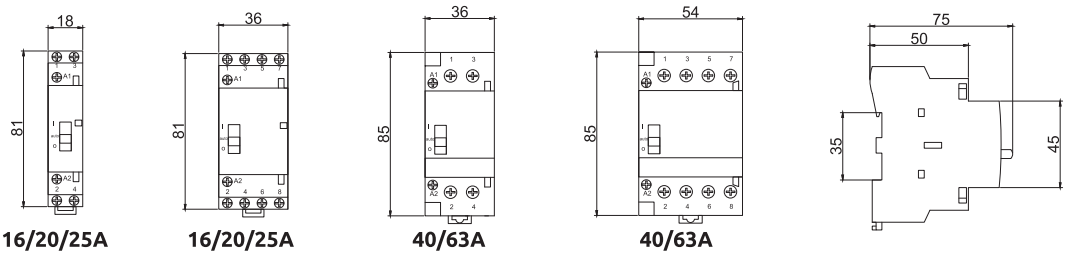




Технічні характеристики

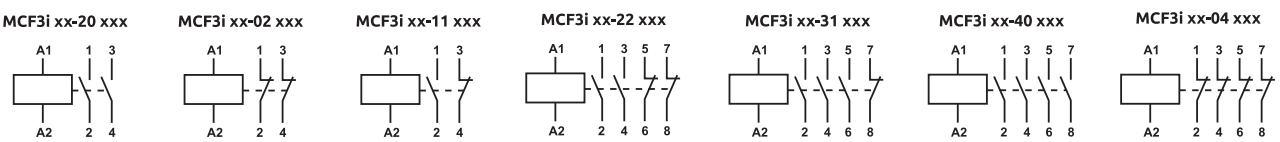
Тип			MCF3i								
Відповідність стандарту			IEC 61095, IEC 60947-4-1								
Кількість полюсів			2					4			
Номінальний струм In, A	(AC-1, AC-7a)		16	20	25	40	63	16	20	25	40	63
Потужність P, kW (AC-1, AC-7a)		~230V	3	4	5.2	8.4	13	3	4	5.2	8.4	13
		~400V	9	12	15.6	25	39	9	12	15.6	25	39
Номінальний струм In, A	(AC-3, AC-7b)		6	6	8.5	15	15	6	6	8.5	15	15
Потужність P, kW (AC-3, AC-7b)		~230V	1.1	1.9	2.5	4	6.2	1.1	1.9	2.5	4	6.2
		~400V	2.5	3	4	11	18	2.5	3	4	11	18
Комплектація контактних груп, NO/NC			20, 11, 02					22, 40, 04, 31				
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг навантаження)			0.8		3.5			0.8		3.5		
Момент затиску болтів, Nm (ланцюг керування)			0.8									
Перетин провідника, що під'єднується, mm²			1-4		2.5-16			1-4		2.5-16		
Номінальна робоча напруга Un, V			~230/400									
Номінальна частота f, Hz			50/60									
Номінальна робоча напруга ланцюгів керування Uc, V			~24/230									
Номінальна напруга ізоляції Ui, V			500									
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V			4000									
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)			100 000/1 000 000 (електрична/механічна)									
Час спрацьовування, s			0.05									
Ступінь захисту			IP20									
Категорія застосування			AC-1, AC-3, AC-7a, AC-7b									
Підключення додаткових пристроїв			так									
Кріплення на DIN-рейку			TN35									
Робоче положення			будь-яке									

Габаритні розміри MCF3i



16/20/25A 16/20/25A 40/63A 40/63A

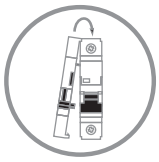
Принципові схеми



Модульні магнітні пускачі MCF3/MCF3i

~230V	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
16A	MCF3i1611230	Магнітний пускач MCF3i 16A 1NO 1NC 230V	16	12	120	0,120	1,500	15,200
	MCF3i1602230	Магнітний пускач MCF3i 16A 2NC 230V	16	12	120	0,120	1,500	15,200
	MCF3i1620230	Магнітний пускач MCF3i 16A 2NO 230V	16	12	120	0,120	1,500	15,200
	MCF3i1622230	Магнітний пускач MCF3i 16A 2NO 2NC 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,400
	MCF3i1631230	Магнітний пускач MCF3i 16A 3NO 1NC 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,400
	MCF3i1640230	Магнітний пускач MCF3i 16A 4NO 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,400
	MCF3i1604230	Магнітний пускач MCF3i 16A 4NC 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,400
20A	MCF3i2011230	Магнітний пускач MCF3i 20A 1NO 1NC 230V	20	12	120	0,123	1,520	15,400
	MCF3i2002230	Магнітний пускач MCF3i 20A 2NC 230V	20	12	120	0,123	1,520	15,400
	MCF3i2020230	Магнітний пускач MCF3i 20A 2NO 230V	20	12	120	0,123	1,520	15,400
	MCF3i2022230	Магнітний пускач MCF3i 20A 2NO 2NC 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,600
	MCF3i2031230	Магнітний пускач MCF3i 20A 3NO 1NC 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,600
	MCF3i2040230	Магнітний пускач MCF3i 20A 4NO 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,600
	MCF3i2004230	Магнітний пускач MCF3i 20A 4NC 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,600
25A	MCF3i2511230	Магнітний пускач MCF3i 25A 1NO 1NC 230V	25	12	120	0,125	1,560	15,400
	MCF3i2502230	Магнітний пускач MCF3i 25A 2NC 230V	25	12	120	0,125	1,560	15,400
	MCF3i2520230	Магнітний пускач MCF3i 25A 2NO 230V	25	12	120	0,125	1,560	15,400
	MCF3i2522230	Магнітний пускач MCF3i 25A 2NO 2NC 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,800
	MCF3i2531230	Магнітний пускач MCF3i 25A 3NO 1NC 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,800
	MCF3i2540230	Магнітний пускач MCF3i 25A 4NO 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,800
	MCF3i2504230	Магнітний пускач MCF3i 25A 4NC 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,800
40A	MCF3i4011230	Магнітний пускач MCF3i 40A 1NO 1NC 230V	40	6	60	0,235	1,500	15,200
	MCF3i4002230	Магнітний пускач MCF3i 40A 2NC 230V	40	6	60	0,235	1,500	15,200
	MCF3i4020230	Магнітний пускач MCF3i 40A 2NO 230V	40	6	60	0,235	1,500	15,200
	MCF3i4022230	Магнітний пускач MCF3i 40A 2NO 2NC 230V	40	4	40	0,335	1,440	14,600
	MCF3i4031230	Магнітний пускач MCF3i 40A 3NO 1NC 230V	40	4	40	0,325	1,400	14,200
	MCF3i4040230	Магнітний пускач MCF3i 40A 4NO 230V	40	4	40	0,325	1,400	14,200
	MCF3i4004230	Магнітний пускач MCF3i 40A 4NC 230V	40	4	40	0,325	1,400	14,200
63A	MCF3i6311230	Магнітний пускач MCF3i 63A 1NO 1NC 230V	63	6	60	0,240	1,530	15,500
	MCF3i6302230	Магнітний пускач MCF3i 63A 2NC 230V	63	6	60	0,240	1,530	15,500
	MCF3i6320230	Магнітний пускач MCF3i 63A 2NO 230V	63	6	60	0,240	1,530	15,500
	MCF3i6322230	Магнітний пускач MCF3i 63A 2NO 2NC 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,800
	MCF3i6331230	Магнітний пускач MCF3i 63A 3NO 1NC 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,800
	MCF3i6340230	Магнітний пускач MCF3i 63A 4NO 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,800
	MCF3i6304230	Магнітний пускач MCF3i 63A 4NC 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,800

Додаткові пристрої до MCF3/MCF3i



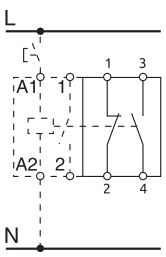


Технічні характеристики

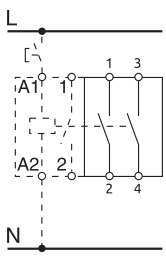
Тип	MF/AX		
Відповідність стандарту	IEC 61095, IEC 60947-4-1		
Номінальна напруга Un, V	130V DC	230V AC	240V AC
Категорія застосування	DC13	AC15	AC12
Номінальний струм In, A	1	2	5
Використання з пускачем	MCF3, MCF3i		
Номінальна частота f, Hz	50/60		
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500		
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000		
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	100 000/1 000 000 (електрична/механічна)		
Ступінь захисту	IP20		
Клас захисту	II		
Перетин провідника, що під`єднується, mm²	до 2.5		
Сторона підключення	з правого боку		

Принципові схеми

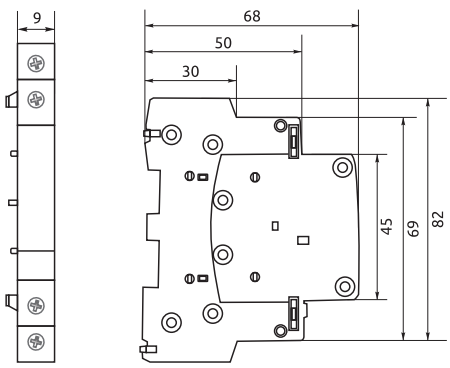
MF/AX 1NO+1NC



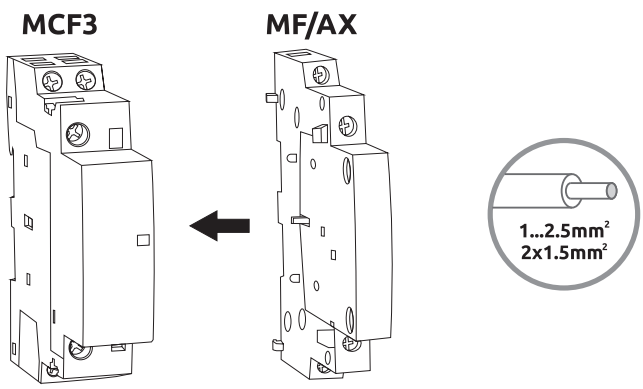
MF/AX 2NO



Габаритні розміри MF/AX



Монтаж додаткового пристрою MF/AX



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
MF/AX11	Контакт додатковий MF/AX 1NO+1NC для MCF3/MCF3i	1	1	0,030	0,030	0,030
MF/AX20	Контакт додатковий MF/AX 2NO для MCF3/MCF3i	1	1	0,030	0,030	0,030

Модульні силові вимикачі (Вимикачі навантаження) FSD3

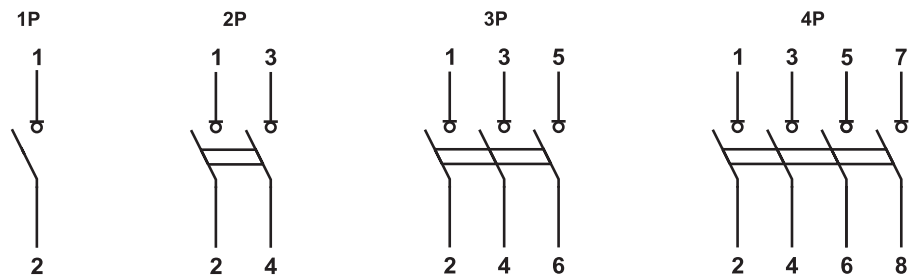
MAX 125A



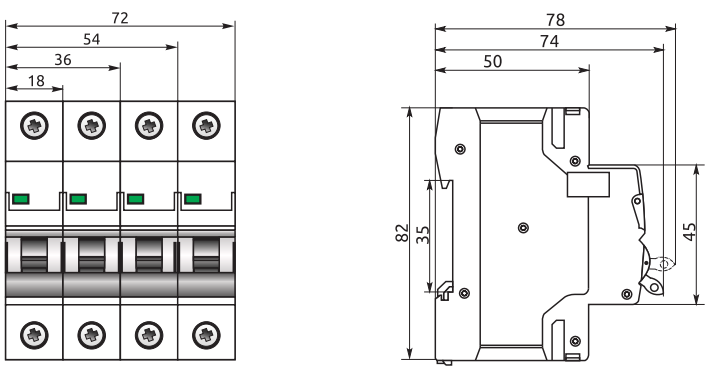
Технічні характеристики

Тип	FSD3
Відповідність стандарту	IEC 60947-3
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Номінальний струм In, A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	6000
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000/20 000 (електрична/механічна)
Ступінь захисту	IP20
Категорія застосування	AC-22
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK
Можливість пломбування ON/OFF	так
Підключення додаткових пристроїв	так
Робоче положення	будь-яке
Ширина полюса, mm	18

Принципові схеми



Габаритні розміри FSD3



Модульні силові вимикачі (Вимикачі навантаження) FSD3

1P



Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FSD31010	Вимикач силовий FSD3 1P 10A	10	12	240	0,084	1,000	20,100
FSD31016	Вимикач силовий FSD3 1P 16A	16	12	240	0,084	1,000	20,100
FSD31020	Вимикач силовий FSD3 1P 20A	20	12	240	0,086	1,030	20,600
FSD31025	Вимикач силовий FSD3 1P 25A	25	12	240	0,086	1,030	20,600
FSD31032	Вимикач силовий FSD3 1P 32A	32	12	240	0,087	1,040	20,900
FSD31040	Вимикач силовий FSD3 1P 40A	40	12	240	0,087	1,040	20,900
FSD31050	Вимикач силовий FSD3 1P 50A	50	12	240	0,087	1,040	20,900
FSD31063	Вимикач силовий FSD3 1P 63A	63	12	240	0,088	1,050	21,100
FSD31080	Вимикач силовий FSD3 1P 80A	80	12	240	0,091	1,150	23,400
FSD31100	Вимикач силовий FSD3 1P 100A	100	12	240	0,093	1,170	23,800
FSD31125	Вимикач силовий FSD3 1P 125A	125	12	240	0,095	1,120	24,400

2P



FSD32010	Вимикач силовий FSD3 2P 10A	10	6	120	0,168	1,000	20,100
FSD32016	Вимикач силовий FSD3 2P 16A	16	6	120	0,168	1,000	20,100
FSD32020	Вимикач силовий FSD3 2P 20A	20	6	120	0,172	1,030	20,600
FSD32025	Вимикач силовий FSD3 2P 25A	25	6	120	0,172	1,030	20,600
FSD32032	Вимикач силовий FSD3 2P 32A	32	6	120	0,174	1,040	20,800
FSD32040	Вимикач силовий FSD3 2P 40A	40	6	120	0,174	1,040	20,800
FSD32050	Вимикач силовий FSD3 2P 50A	50	6	120	0,174	1,040	20,800
FSD32063	Вимикач силовий FSD3 2P 63A	63	6	120	0,176	1,050	21,100
FSD32080	Вимикач силовий FSD3 2P 80A	80	6	120	0,182	1,150	23,400
FSD32100	Вимикач силовий FSD3 2P 100A	100	6	120	0,186	1,170	23,800
FSD32125	Вимикач силовий FSD3 2P 125A	125	6	120	0,190	1,200	24,400

3P



FSD33010	Вимикач силовий FSD3 3P 10A	10	4	80	0,258	1,030	20,600
FSD33016	Вимикач силовий FSD3 3P 16A	16	4	80	0,258	1,030	20,600
FSD33020	Вимикач силовий FSD3 3P 20A	20	4	80	0,259	1,030	20,700
FSD33025	Вимикач силовий FSD3 3P 25A	25	4	80	0,261	1,040	20,900
FSD33032	Вимикач силовий FSD3 3P 32A	32	4	80	0,261	1,040	20,900
FSD33040	Вимикач силовий FSD3 3P 40A	40	4	80	0,262	1,050	20,900
FSD33050	Вимикач силовий FSD3 3P 50A	50	4	80	0,263	1,050	21,000
FSD33063	Вимикач силовий FSD3 3P 63A	63	4	80	0,263	1,050	24,000
FSD33080	Вимикач силовий FSD3 3P 80A	80	4	80	0,267	1,150	23,400
FSD33100	Вимикач силовий FSD3 3P 100A	100	4	80	0,279	1,170	23,800
FSD33125	Вимикач силовий FSD3 3P 125A	125	4	80	0,285	1,200	24,400

4P



FSD34010	Вимикач силовий FSD3 4P 10A	10	3	60	0,336	1,010	20,100
FSD34016	Вимикач силовий FSD3 4P 16A	16	3	60	0,336	1,010	20,100
FSD34020	Вимикач силовий FSD3 4P 20A	20	3	60	0,344	1,030	20,600
FSD34025	Вимикач силовий FSD3 4P 25A	25	3	60	0,344	1,030	20,600
FSD34032	Вимикач силовий FSD3 4P 32A	32	3	60	0,348	1,040	20,900
FSD34040	Вимикач силовий FSD3 4P 40A	40	3	60	0,348	1,040	20,900
FSD34050	Вимикач силовий FSD3 4P 50A	50	3	60	0,352	1,050	21,100
FSD34063	Вимикач силовий FSD3 4P 63A	63	3	60	0,353	1,060	21,200
FSD34080	Вимикач силовий FSD3 4P 80A	80	3	60	0,355	1,120	22,900
FSD34100	Вимикач силовий FSD3 4P 100A	100	3	60	0,372	1,170	23,900
FSD34125	Вимикач силовий FSD3 4P 125A	125	3	60	0,380	1,200	24,400

Модульні перемикачі навантаження FSD2 (1-0-2)

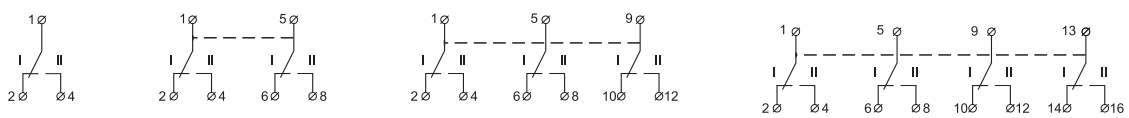
MAX 63A



Технічні характеристики

Тип	FSD2
Відповідність стандарту	IEC 60947-3, EN 60947-3
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Номінальний струм In, A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальний умовний струм короткого замикання, kA	2,5
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	6000
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	1,5-16мм2 - одножильний 1,5-10мм2 - багатожильний (PZ1, max. 1,2Nm)
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	4 000/20 000 (електрична/механічна)
Ступінь захисту	IP20
Категорія застосування	AC-22
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення додаткових пристроїв	ні
Робоче положення	будь-яке
Ширина 1 модуля, mm	18

Принципові схеми



Габаритні розміри FSD2

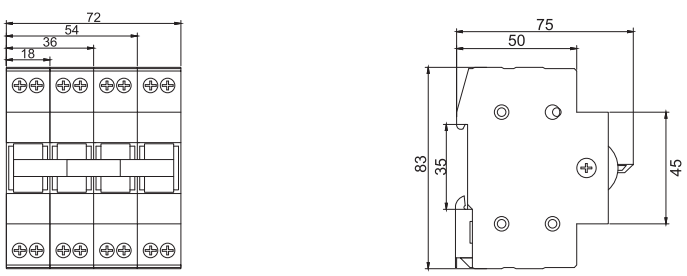
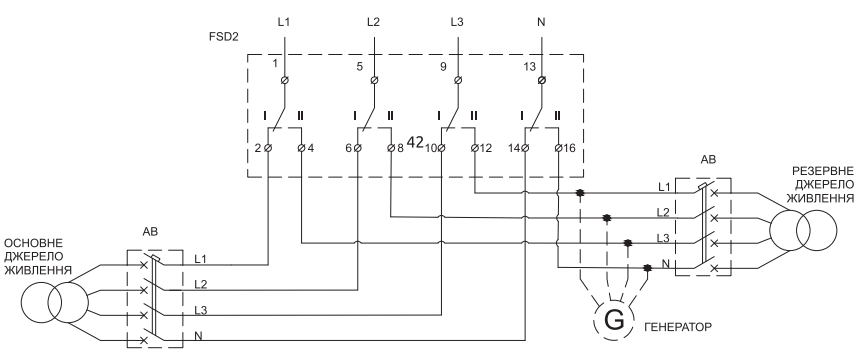


Схема підключення



Модульні перемикачі навантаження FSD2 (1-0-2)

1P



Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FSD21010	Перемикач навантаження FSD2 1P 10A 1-0-2	10	12	240	0,067	0,804	16,000
FSD21016	Перемикач навантаження FSD2 1P 16A 1-0-2	16	12	240	0,067	0,804	16,000
FSD21020	Перемикач навантаження FSD2 1P 20A 1-0-2	20	12	240	0,069	0,828	16,500
FSD21025	Перемикач навантаження FSD2 1P 25A 1-0-2	25	12	240	0,069	0,828	16,500
FSD21032	Перемикач навантаження FSD2 1P 32A 1-0-2	32	12	240	0,071	0,852	17,400
FSD21040	Перемикач навантаження FSD2 1P 40A 1-0-2	40	12	240	0,071	0,852	17,400
FSD21050	Перемикач навантаження FSD2 1P 50A 1-0-2	50	12	240	0,073	0,876	17,500
FSD21063	Перемикач навантаження FSD2 1P 63A 1-0-2	63	12	240	0,073	0,876	17,500

2P



FSD22010	Перемикач навантаження FSD2 2P 10A 1-0-2	10	6	120	0,141	0,846	16,900
FSD22016	Перемикач навантаження FSD2 2P 16A 1-0-2	16	6	120	0,141	0,846	16,900
FSD22020	Перемикач навантаження FSD2 2P 20A 1-0-2	20	6	120	0,143	0,858	17,100
FSD22025	Перемикач навантаження FSD2 2P 25A 1-0-2	25	6	120	0,143	0,858	17,100
FSD22032	Перемикач навантаження FSD2 2P 32A 1-0-2	32	6	120	0,145	0,870	17,400
FSD22040	Перемикач навантаження FSD2 2P 40A 1-0-2	40	6	120	0,145	0,870	17,400
FSD22050	Перемикач навантаження FSD2 2P 50A 1-0-2	50	6	120	0,147	0,882	17,600
FSD22063	Перемикач навантаження FSD2 2P 63A 1-0-2	63	6	120	0,147	0,882	17,600

3P



FSD23010	Перемикач навантаження FSD2 3P 10A 1-0-2	10	4	80	0,214	0.865	17,100
FSD23016	Перемикач навантаження FSD2 3P 16A 1-0-2	16	4	80	0,214	0.865	17,100
FSD23020	Перемикач навантаження FSD2 3P 20A 1-0-2	20	4	80	0,216	0.864	17,200
FSD23025	Перемикач навантаження FSD2 3P 25A 1-0-2	25	4	80	0,216	0.864	17,200
FSD23032	Перемикач навантаження FSD2 3P 32A 1-0-2	32	4	80	0,218	0.872	17,400
FSD23040	Перемикач навантаження FSD2 3P 40A 1-0-2	40	4	80	0,218	0.872	17,400
FSD23050	Перемикач навантаження FSD2 3P 50A 1-0-2	50	4	80	0,220	0.880	17,600
FSD23063	Перемикач навантаження FSD2 3P 63A 1-0-2	63	4	80	0,220	0.880	17,600

4P



FSD24010	Перемикач навантаження FSD2 4P 10A 1-0-2	10	3	60	0.294	0.882	17,600
FSD24016	Перемикач навантаження FSD2 4P 16A 1-0-2	16	3	60	0.294	0.882	17,600
FSD24020	Перемикач навантаження FSD2 4P 20A 1-0-2	20	3	60	0.296	0.888	17,700
FSD24025	Перемикач навантаження FSD2 4P 25A 1-0-2	25	3	60	0.296	0.888	17,700
FSD24032	Перемикач навантаження FSD2 4P 32A 1-0-2	32	3	60	0.298	0.894	17,800
FSD24040	Перемикач навантаження FSD2 4P 40A 1-0-2	40	3	60	0.298	0.894	17,800
FSD24050	Перемикач навантаження FSD2 4P 50A 1-0-2	50	3	60	0.300	0.900	18,000
FSD24063	Перемикач навантаження FSD2 4P 63A 1-0-2	63	3	60	0.300	0.900	18,000

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульний дзвінок електричний FBE



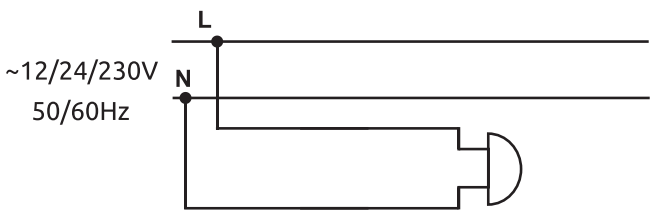
Технічні характеристики

Тип	FBE
Відповідність стандарту	IEC60947-5-1
Номінальна напруга Un, V	~12/24/230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	5000
Споживча потужність P, W	8
Максимальна гучність, dB	75
Перетин провідників, що під`єднуються, mm^2	до 6
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Ступінь захисту	IP20
Підключення гребінчатою шиною	ні
Робоче положення	будь-яке

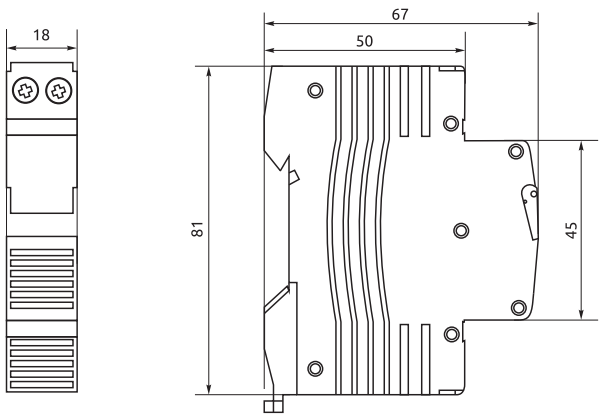
Функції

- Застосовується в різних схемах контролю та автоматизації, як звуковий сигнальний пристрій.
- Використовується в якості побутового дзвінка.

Принципова схема



Габаритні розміри FBE



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FBE012	Дзвінок електричний FBE 12V	12	120	0,062	0,830	7,900
FBE230	Дзвінок електричний FBE 230V	12	120	0,064	0,850	8,130
FBE024	Дзвінок електричний FBE 24V	12	120	0,067	0,890	8,500

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульний понижуючий трансформатор TRF



Номінальна напруга Un

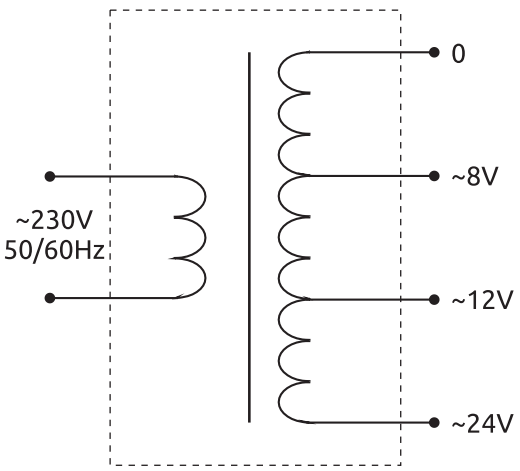
Технічні характеристики

Тип	TRF
Відповідність стандарту	IEC 61558-2-6
Номінальна напруга Un_1, V (первинна обмотка)	~230
Номінальна напруга Un_2, V (вторинна обмотка)	~ 8, 12, 24
Номінальна напруга ізоляції U_i, V	500
Номінальна імпульсна напруга U_{imp}, V	5000
Номінальна частота f, Hz	50/60
Вихідна потужність P, W	8
Перетин провідників, що під`єднуються, mm^2	до 6
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Ступінь захисту	IP20
Підключення гребінчатою шиною	ні

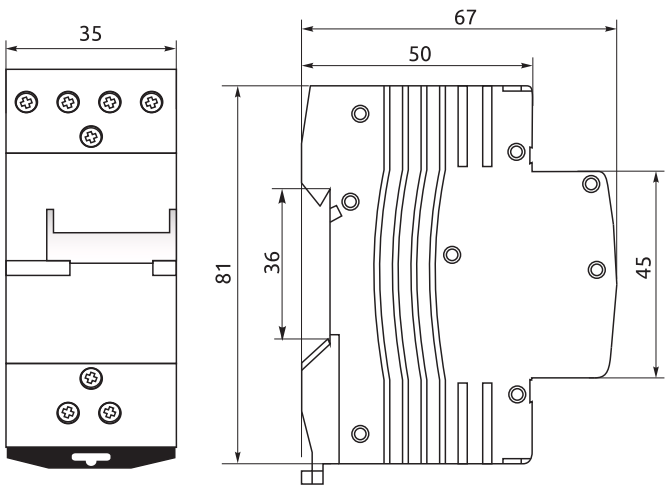
Функції

- Пониження напруги у колах змінного струму.

Принципова схема



Габаритні розміри TRF



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
TRF24	Понижуючий трансформатор TRF 230V/24V 8W	6	60	0,319	1,990	19,600

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульна розетка RMD16



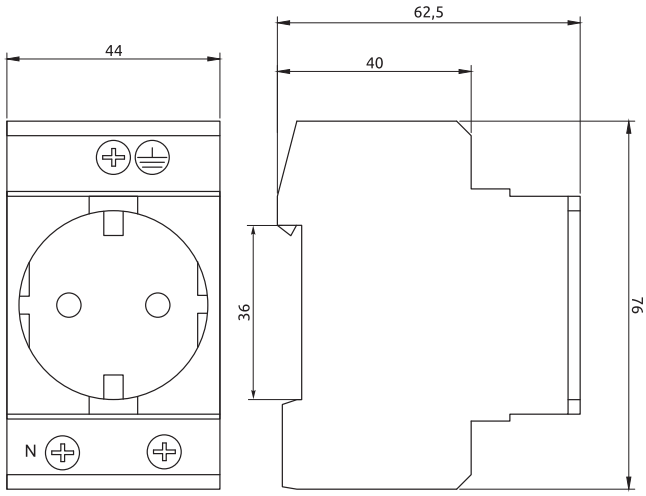
Технічні характеристики

Тип	RMD16
Відповідність стандарту	IEC 60947-5-1
Номінальна робоча напруга контактів Un, V	~250
Номінальний струм In, A	16
Номінальна частота f, Hz	50/60
Перетин провідників, що під`єднуються, mm^2	до 6
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	ні
Ступінь захисту	IP20

Функції

- Забезпечення електроенергією під час ремонтних або профілактичних робіт у розподільному щиті.

Габаритні розміри RMD16



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
RMD16	Розетка модульна RMD16	5	100	0,130	0,650	13,000

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульний індикатор напруги FMI3 230V (3-фазний)



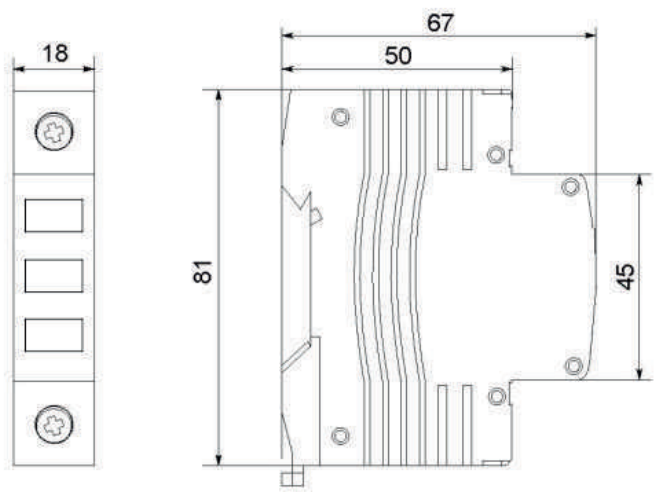
Технічні характеристики

Тип	FMI3
Відповідність стандарту	IEC 60947-5-1
Номінальна робоча напруга контактів Un, V	3x230 (-25...+10%)
Номінальний струм In, A	≤3
Номінальна частота f, Hz	50/60
Перетин провідників, що під`єднуються, mm^2	0,5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Ступінь захисту	IP20

Функції

- Призначений для відображення наявності фазних напруг у трифазній мережі змінного струму.

Габаритні розміри FMI3



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FMI3230	Модульний індикатор напруги FMI3 230V (3-фазний)	1	120	0,125	0,125	15,000



РЕЛЕ ЧАСУ

- багатофункціональні
- затримки включення і відключення
- циклічні
- цифрові(електронні)

Використання в системах автоматизації та керування обладнанням:
насосами, двигунами, освітленням, опаленням, тощо.

ТЕМПЕРАТУРНІ РЕЛЕ

Застосовуються, для підтримки заданого температурного режиму.
Включення і відключення нагрівачів, холодильних камер, систем водяного опалення приміщень, керування нагрівальними та охолоджуючими пристроями.

РЕЛЕ КОНТРОЛЮ НАПРУГИ

Використовуються для моніторингу напруги мережі і відключення устаткування у разі підвищення чи зниження напруги мережі, асиметрії, неправильної послідовності фаз.

ФОТОРЕЛЕ

- сутінкове
- реле сходового освітлення

Застосовуються, для автоматичного включення освітлення з настанням сутінків і відключення зі світанком.
Для включення та відключення освітлення на сходах з затримкою або з різних поверхів.

ІМПУЛЬСНІ РЕЛЕ

- Імпульсне - бістабільні реле з пам'яттю

Застосовуються в системах автоматизації для контролю освітлення або будь-якого приладу з різних точок.

Модульні реле FR
Багатофункціональне реле часу FRT14 12

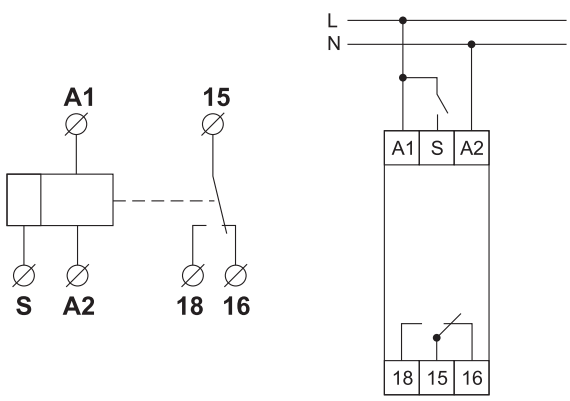


Використовується для різних варіантів включення в залежності від часу.
Використання в системах автоматизації та керування обладнанням.

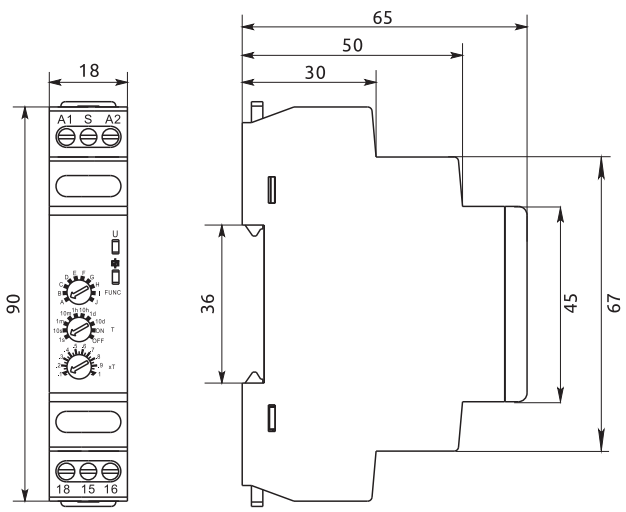
Технічні характеристики

Тип	FRT14 12
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Імпульсна клема	S
Живляча напруга AC/DC, V	12-240
Номінальна частота f, Hz	50/60
Часовий діапазон	0.1s - 10 днів
Точність установки	<5%
Точність повторення	<0.2%
Кількість контактів	1 C/O
Номінальний струм контактів In, A	8A/AC1
Напруга ізоляції Ui, V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5
Момент затиску болтів, Nm	0.5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRT14 12	Багатофункціональне реле часу FRT14 12 12-240VAC/DC,50/60HZ	1	100	0,070	0,080	8,000

Реле часу з затримкою на відключення FRT14 21/22



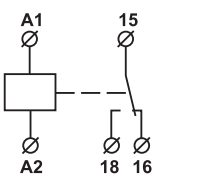
Використовується для затримки перемикання,
після подачі напруги живлення .

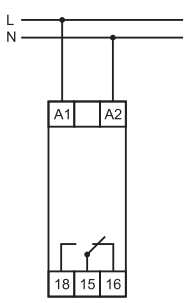
Технічні характеристики

Тип	FRT14 21	FRT14 22
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7	
Живлячі клеми	A1, A2	
Живляча напруга AC/DC, V	12-240	24-240
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Часовий діапазон	0.1s - 10 днів	
Точність установки	<5%	
Точність повторення	<0.2%	
Кількість контактів	1 C/O	2 C/O
Номінальний струм контактів In, A	8A/AC1	
Напруга ізоляції Ui, V	250	
Ступінь захисту	IP20	
Рівень забруднення	3	
Електрична зносостійкість	10^5	
Механічна зносостійкість	10^6	
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5	
Кріплення на DIN-рейку	TN35	

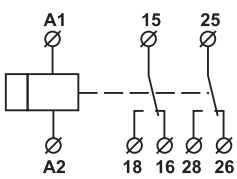
Принципова схема

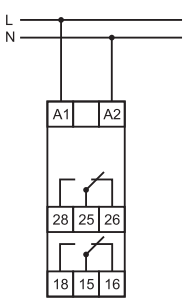
FRT14 21



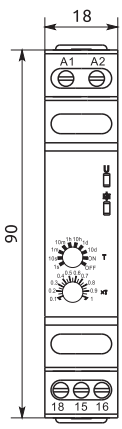


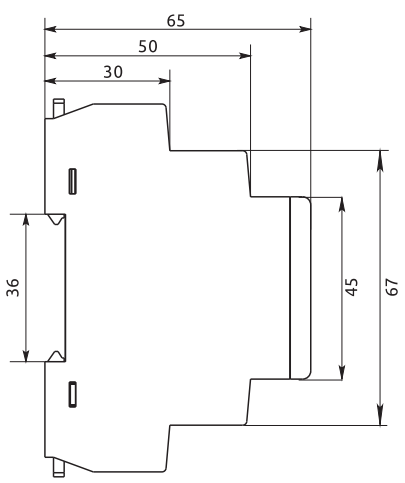
FRT14 22





Габаритні розміри





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
FRT14 21	Реле часу з затримкою на відключення FRT14 21	1	100	0,070	0,080	8,000
FRT14 22	Реле часу з затримкою на відключення FRT14 22	1	100	0,080	0,090	9,000

Модульні реле FR
Реле часу з затримкою на включення FRT14 41/42



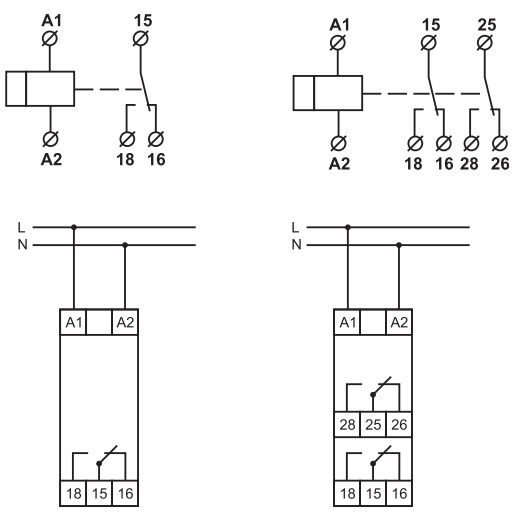
Використовується для затримки перемикання,
після подачі напруги живлення .

Технічні характеристики

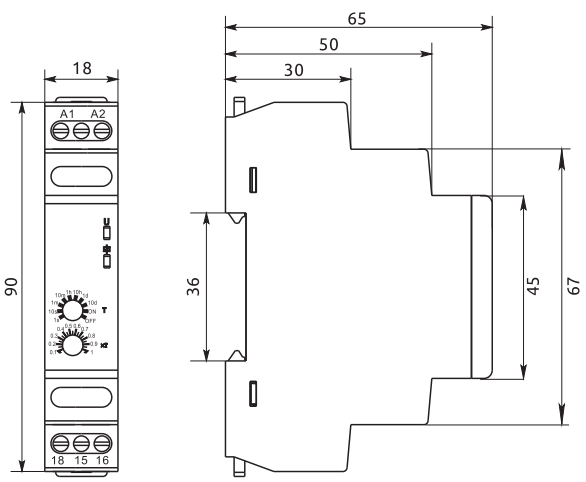
Тип	FRT14 41	FRT14 41
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7	
Живлячі клеми	A1, A2	
Живляча напруга AC/DC, V	12-240	24-240
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Часовий діапазон	0.1s - 10 днів	
Точність установки	<5%	
Точність повторення	<0.2%	
Кількість контактів	1 C/O	2 C/O
Номінальний струм контактів In, A	8A/AC1	
Напруга ізоляції Ui, V	250	
Ступінь захисту	IP20	
Рівень забруднення	3	
Електрична зносостійкість	10^5	
Механічна зносостійкість	10^6	
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5	
Кріплення на DIN-рейку	TN35	

Принципова схема

FRT14 41 **T14 42** **FR**

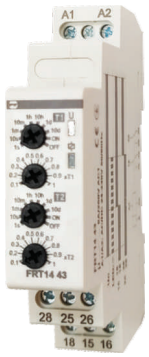


Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
FRT14 41	Реле часу з затримкою на включення FRT14 41	1	100	0,070	0,080	8,000
FRT14 42	Реле часу з затримкою на включення FRT14 42	1	100	0,080	0,090	9,000

Модульні реле FR
Реле часу з затримкою на включення двоканальне FRT14 43

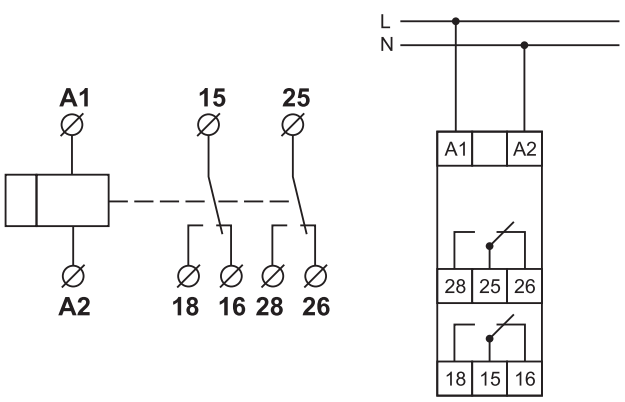


Використовується для затримки перемикання,
після подачі напруги живлення .

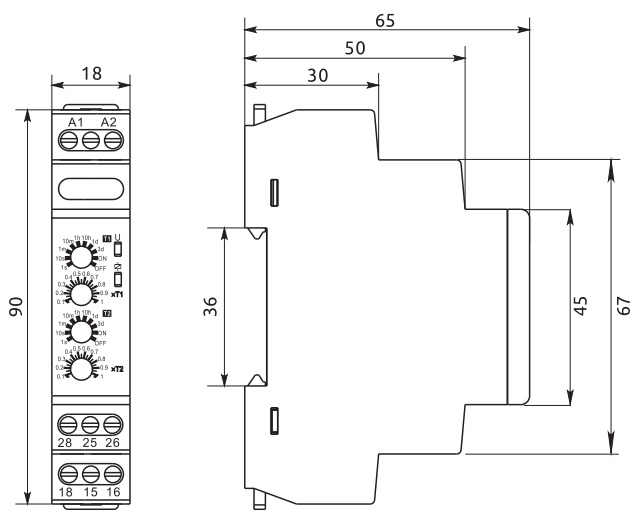
Технічні характеристики

Тип	FRT14 43
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Живляча напруга AC/DC, V	24-240
Номінальна частота f, Hz	50/60
Часовий діапазон	0.1s - 10 днів
Точність установки	<5%
Точність повторення	<0.2%
Кількість контактів	2 C/O
Номінальний струм контактів In, A	8A/AC1
Напруга ізоляції Ui, V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
FRT14 43	Реле часу з затримкою на включення двоканальне FRT14 43 24-240VAC/DC,50/60HZ	1	100	0,080	0,090	9,000

Модульні реле FR
Реле часу зірка/трикутник FRT47

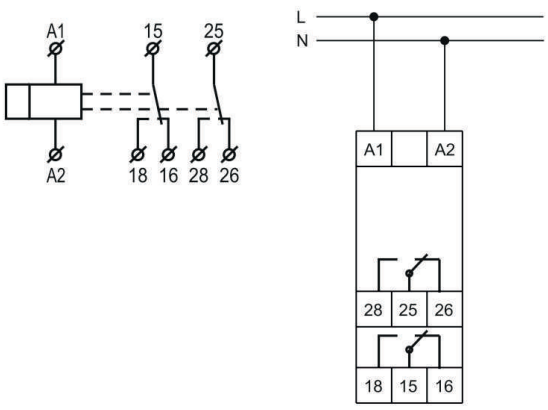


Використовується для затримки перемикання,
після подачі напруги живлення .

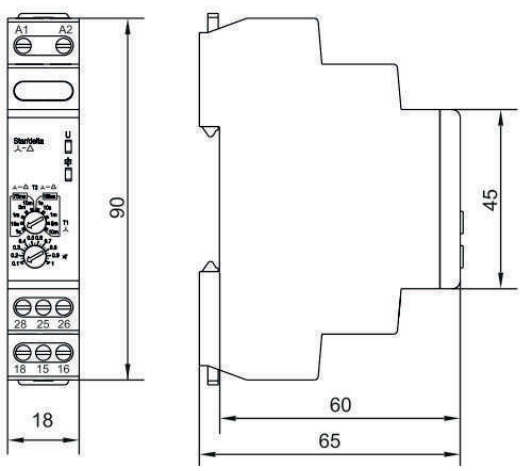
Технічні характеристики

Тип	FRT47
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Номінальна напруга ланцюга керування AC/DC, V	12-240
Напруга ізоляції Ui, V	250
Номінальна частота, f, Hz	50/60
Час уставки роботи для схеми зірка	0.1с - 10 хвилин
Час перемикання, ms	75/150
Похибка відліку часу	<5%
Максимальний комутований струм контактів AC 1/AC15, A	16/3
Кількість контактів	2 C/O
Власна споживана потужність, VA	1
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Зносостійкість (електрична/механічна)	$10^5/10^6$
Перетин провідників, що під'єднуються, mm2	0.5 ... 2.5
Момент затиску болтів, Nm	0.5
Кріплення на DIN-рейку	так

Принципова схема

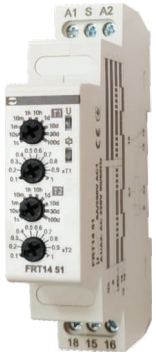


Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRT47	Реле часу зірка/трикутник FRT47	1	100	0,100	0,100	10,00

Реле часу циклічне FRT14 51

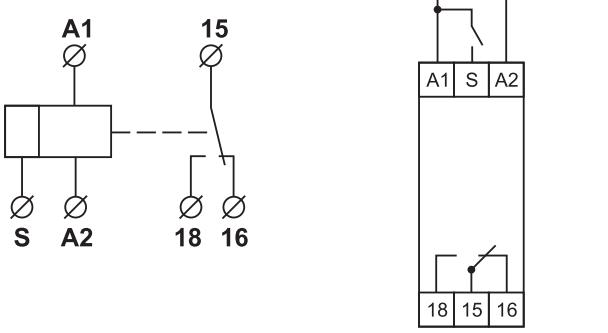


Використовується для механізмів, яким необхідна переодична робота.
При подачі напруги живлення перемикання циклічні,
з заданими інтервалами часу T1,T2 окремо.

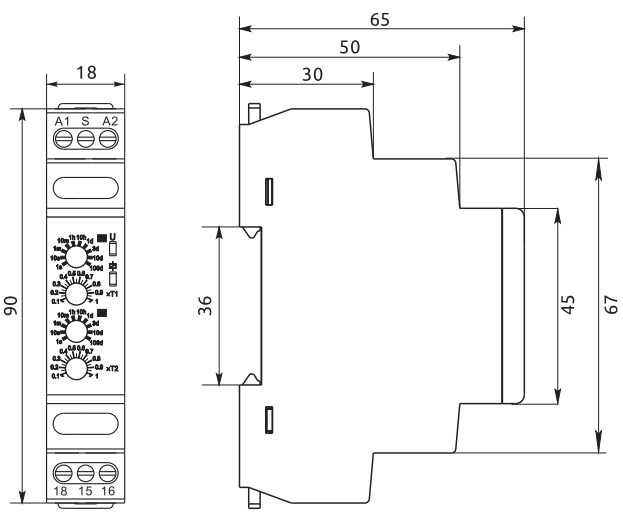
Технічні характеристики

Тип	FRT14 51
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Імпульсна клема	S
Живляча напруга AC, V	220
Номінальна частота f, Hz	50/60
Часовий діапазон	0.1s - 100 днів
Точність установки	<5%
Точність повторення	<0.2%
Кількість контактів	1 C/O
Номінальний струм контактів In, A	8A/AC1
Напруга ізоляції Ui, V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRT14 51	Реле часу циклічне FRT14 51	1	100	0,070	0,080	8,000

Модульні реле FR
Багатофункціональне цифрове реле часу FRT14 62

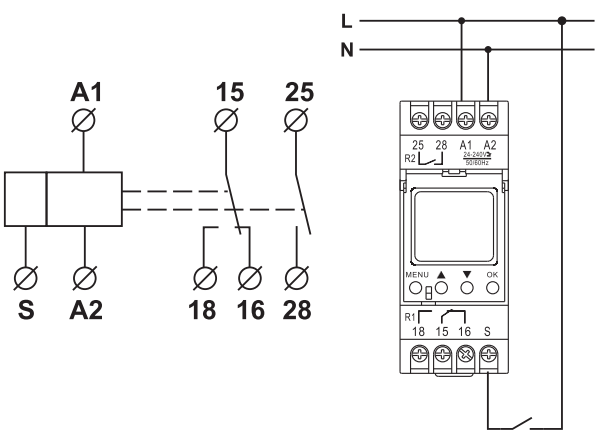


Використання в системах автоматизації та керування обладнанням.
Використовується для різних варіантів включення в залежності від часу.

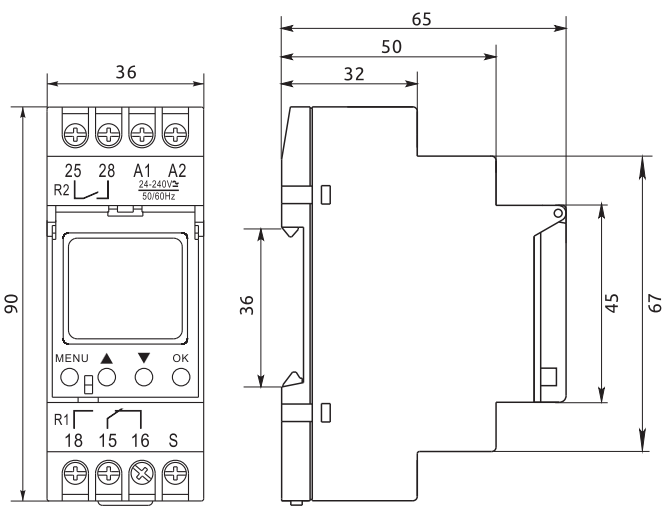
Технічні характеристики

Тип	FRT14 62
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Імпульсна клема	S
Живляча напруга AC/DC, V	24-240
Номінальна частота f, Hz	50/60
Часовий діапазон s, min	0-9999, 0-9999
Точність повторення	max.±3s/24h 25°C
Зчитування інформації	LCD дисплей, що підсвічується
Збереження даних	10 років
Номінальний струм контактів In, A	8A/AC1
Кількість контактів	1C/O - 1/NO
Напруга ізоляції Ui, V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під`єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRT14 62	Багатофункціональне цифрове реле часу FRT14 62	1	50	0,120	0,125	6,300

Модульні реле FR
Багатофункціональний тижневий таймер FRT14 71

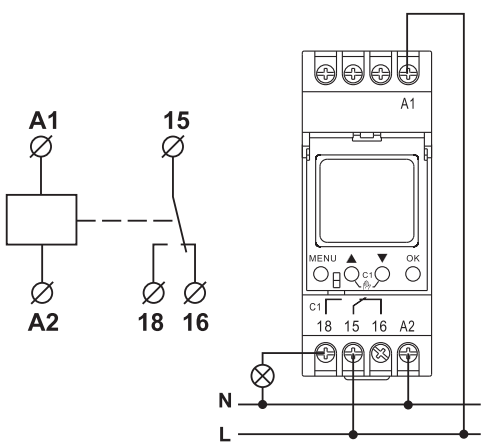


Використовується для налаштування включення - відкючення в залежності від часу протягом тижня.

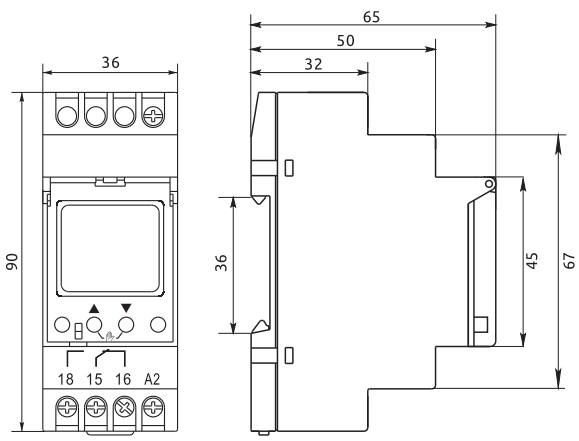
Технічні характеристики

Тип	FRT14 71
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Живляча напруга AC, V	220-240
Номінальна частота f, Hz	50/60
Споживана потужність P, W	1
Чуттєвість до зміни напруги	±10%
Кількість каналів	1
Кількість програм	52
Програми	тижнева, денна, імпульсна
Режими роботи	ручний, автоматичний, святковий
Літній/зимовий час	off, автоматична зміна
Похибка часу	1s при 25°C
Резерв батареї	3 роки
Кількість контактів	1C/O
Номінальний струм контактів AC1, A/V	16/250
Переключаюча здатність VA/AC1, W/DC	4000/384
Напруга ізоляції Ui, V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Допустима вологість	50% / 40°C

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRT14 71	Багатофункціональний тижневий таймер FRT14 71	1	50	0,120	0,125	6,300

Модульні реле FR
Астрономічний багатофункціональний таймер FRT14 81

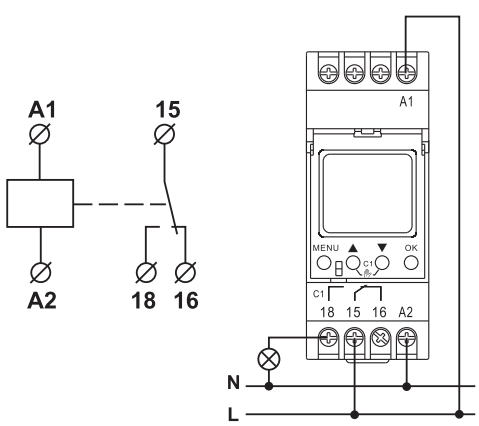


Використовується для налаштування включення - відкючення в залежності від часу протягом тижня, року.
Астрономіна функція дозволяє використовувати реле без датчика освітлення.

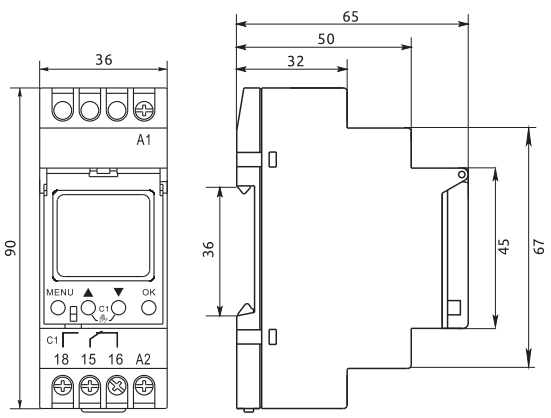
Технічні характеристики

Тип	FRT14 81
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Живляча напруга AC/DC, V	24-264
Номінальна частота f, Hz	50/60
Споживана потужність P, W	1
Чуттєвість до зміни напруги	±10%
Кількість каналів	1
Кількість програм	40
Програми	тижнева, річне та астрономічне
Режими роботи	ручний, автоматичний, святковий, випадковий
Літній/зимовий час	off, автоматична зміна
Похибка часу	1s при 20°C
Резерв батареї	3 роки
Кількість контактів	1C/O
Номінальний струм контактів AC1, A/V	16/250
Переключаюча здатність VA/AC1, W/DC	4000/384
Напруга ізоляції Ui, V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Допустима вологість	50% / 40°C

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRT14 81	Астрономічний багатофункціональний таймер FRT14 81	1	50	0,120	0,125	6,300

Модульні реле FR
Однофазне реле захисту насоса FRD311

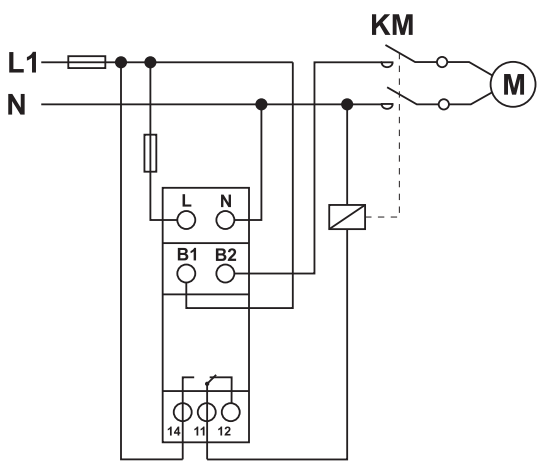


Використовується для захисту однофазного насоса.
Конролює споживання струму, перевищення напруги та має регулювання часу витримки.

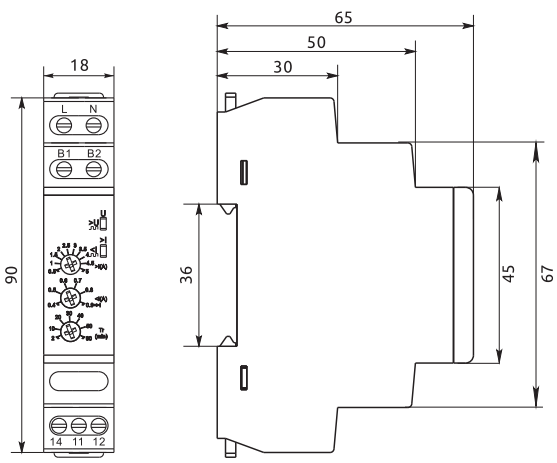
Технічні характеристики

Тип	FRD311
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Кількість фаз	L-N
Напруга живлення Un, V, AC	220±20%
Вхідні струмові контакти	B1-B2
Номінальна частота f, Hz	50/60
Струмові уставки, A	0.5~5
Налаштування струмового захисту, A	(0.4-0.9) x значення уставки струму
Значення переключення перенапруги, V	265
Час скидання струмового захисту, min	2~60
Затримка спрацювання струмового захисту, s	4
Затримка спрацювання перенапруги, s	1
Режим скидання	ручне, автоматичне
Клас спрацювання	10
Номінальний струм контактів In , A	<8/AC1
Кількість контактів	1C/O
Напруга ізоляції Ui, V, AC	250
Механічна зносостійкість	10^6
Електрична зносостійкість	10^6
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2.5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRD311	Однофазне реле захисту насоса FRD311 220V,50/60HZ	1	100	0,070	0,075	7,500

Модульні реле FR
Однофазне реле контролю напруги FRV11

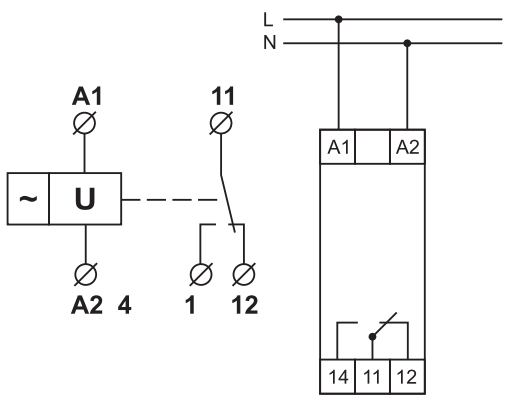


Використовується для моніторингу напруги мережі і відключення устаткування у разі підвищення чи зниження напруги мережі.

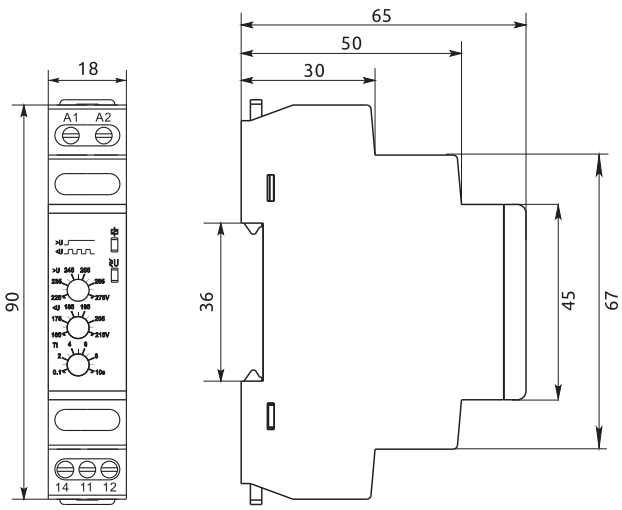
Технічні характеристики

Тип	FRV11
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Напруга живлення AC, V	220
Номінальна частота f, Hz	50/60
Діапазон напруги, AC/V	150-275
U> граничне значення, V	225~275
U< граничне значення, V	165~215
Похибка вимірювання напруги	≤1%
Затримка спрацювання, s	0.1~10
Похибка затримки спрацювання, s	±5%+0.1
Гістерезис	±3%
Напруга ізоляції Ui, V	250
Номінальний струм контактів In , A	8A/AC1
Кількість контактів	1C/O
Механічна зносостійкість	10^6
Електрична зносостійкість	10^6
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRV11	Однофазне реле контролю напруги FRV11 220V,50/60HZ	1	100	0,070	0,075	7,500

Модульні реле FR
Реле контролю напруги FRV13 2

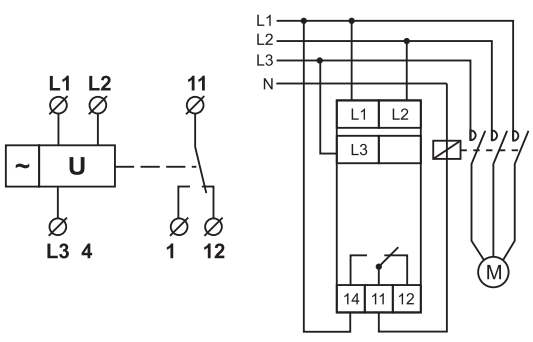


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії .

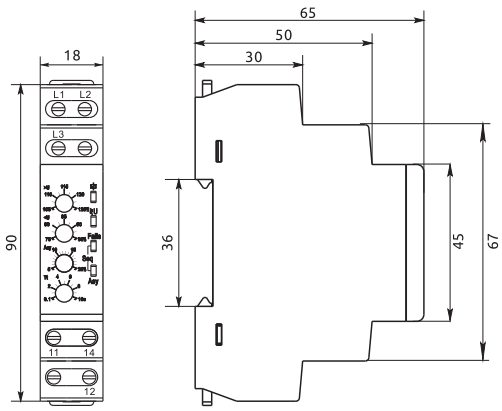
Технічні характеристики

Тип	FRV13 2
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Кількість фаз	L1, L2, L3
Напруга живлення Un, V	208/220/230/240/380/400/415/440/460/480
Діапазон робочої напруги, V	165-528
Номінальна частота f, Hz	50/60
U> установочне значення, V	(105%-125%)xUn
U< установочне значення, V	(75%-95%)xUn
Налаштування асиметрії	регульоване 5%~20%, фіксоване 8%
U> затримка переключення, s	регульоване 0.1~10, фіксоване 2
U< затримка переключення, s	регульоване 0.1~10, фіксоване 2
Затримка переключення асиметрії, s	регульоване 0.1~10, фіксоване 2
Гістерезис	фіксоване 2%
Час затримки переключення для невірної послідовності і обриву фаз, s	<0.5
Затримка помилки, s	±10%+0.1
Похибка налаштування ручки	1% x на значення шкали
Напруга ізоляції Ui, V	415
Кількість контактів	1C/O
Номінальний струм контактів AC1, A/V	8/250
Механічна зносостійкість	10^6
Електрична зносостійкість	10^6
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRV13 2	Реле контролю напруги FRV13 2 3x208-480VAC	1	100	0,081	0,085	8,500

Модульні реле FR
Цифрове реле контролю напруги FRV15 3/4

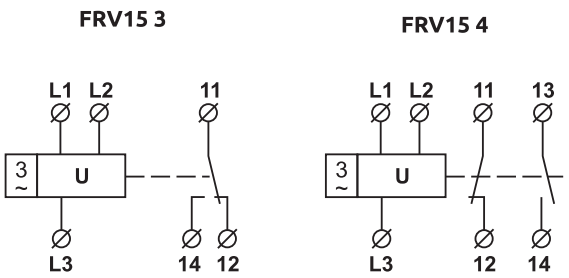


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії .

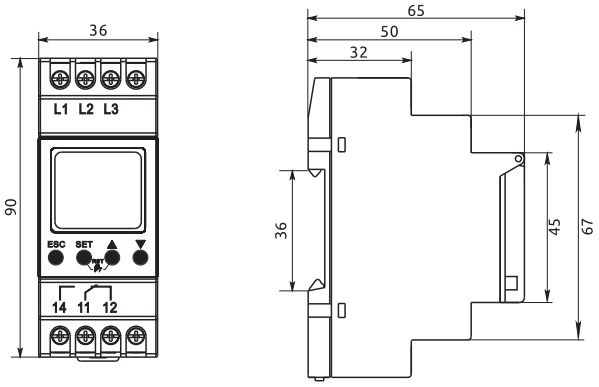
Технічні характеристики

Тип	FRV15 3	FRV15 4
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7	
Кількість фаз	L1, L2, L3	
Напруга живлення AC, V/Hz	200~500/50	
U> значення напруги перевищення, V	OFF-381~500	
U< значення напруги зниження, V	260~379 OFF	
Налаштування асиметрії	OFF-5%-20%	
U> затримка спрацювання по перевантаженню, s	0.1~20	
U< затримка спрацювання по недовантаженню, s	0.1~20	
Затримка спрацювання по асиметрії, s	0.1~20	
Затримка включення, s	0.1~30	
Затримка скидання, s	0.1~30	
Напруга гістерезису, V	5	
Гістерезис асиметрії	2%	
Затримка спрацювання при обриві фаз, s	≤0.2	
Напруга ізоляції Ui, V	415	
Кількість контактів	1C/O	NO+NC
Номінальний струм контактів AC1, A/V	8/250	
Механічна зносостійкість	10^6	
Електрична зносостійкість	10^6	
Ступінь захисту	IP20	
Рівень забруднення	3	
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2.5	
Кріплення на DIN-рейку	TN35	

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRV15 3	Цифрове реле контролю напруги FRV15 3	1	50	0,120	0,125	6,500
FRV15 4	Цифрове реле контролю напруги FRV15 4	1	50	0,150	0,155	7,750



Призначення реле для вимірювання температури і, в залежності від неї, керує нагрівальним, охолоджувальним або іншим обладнанням.

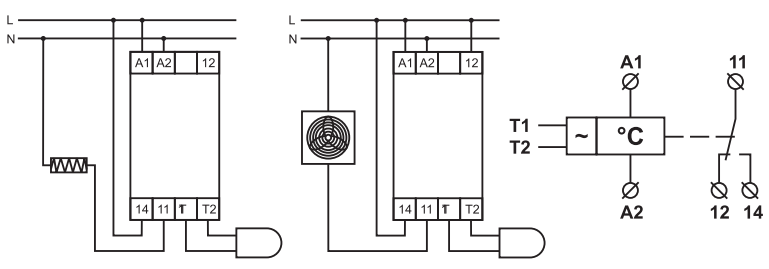
Технічні характеристики

Тип	FRT11
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Живляча напруга AC/DC, V	24-240
Номінальна частота f, Hz	50/60
Вимірювальний термінал	T1, T2
Діапазон контролю температур, °C	-5...+40
Гістерезис, °C	-0.5...+3
Номінальний струм контактів AC1, A/V	16/250
Переключаюча здатність VA/AC1, W/DC	4000, 300
Кількість контактів	1 C/O
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2.5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

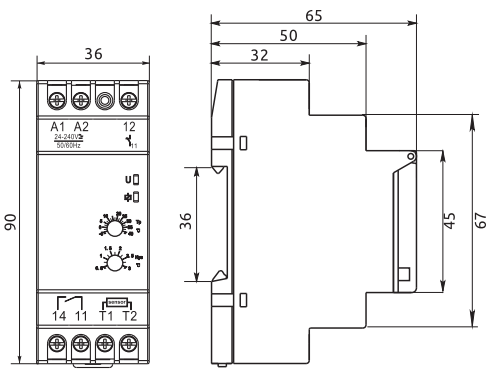
Температурний сенсор

Вимірювальний елемент	NTC
Габаритний розмір сенсору	Ø6x50
Матеріал сенсору	сталевий
Довжина та розмір кабелю mm^2/m	2x0.5/2.5
Матеріал кабелю	високотемпературний PVC

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRT11	Реле контролю температури FRT11 24-240VAC/DC,50/60HZ	1	50	0,200	0,205	10,250

Модульні реле FR
Цифрове реле контролю температури FRT12



Призначення реле для вимірювання температури і, в залежності від неї, керує нагрівальним, охолоджувальним або іншим обладнанням. Має контакт попередньої сигналізації.

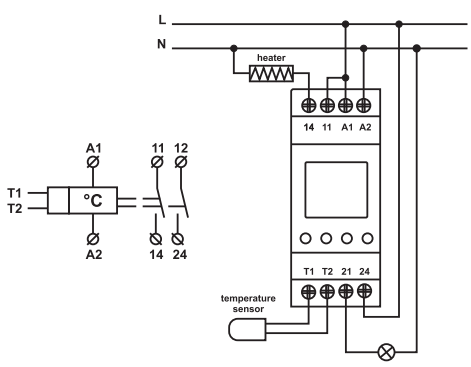
Технічні характеристики

Тип	FRT12
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Живляча напруга AC, V	24-240
Номінальна частота f, Hz	50/60
Вимірювальний термінал	T1, T2
Сигнальний термінал	21, 24
Вихідний термінал	11, 14
Діапазон температур, °C	-25...+130
Гістерезис, °C	+1...+30
Діапазон корегування, °C	-9...+9
Установочне значення шагу, °C	1
Дисплей	LCD
Номінальний струм контактів AC1, A/V	16/250
Переключаюча здатність VA/AC1, W/DC	4000, 300
Кількість контактів	2 NO
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2	0.5-2.5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

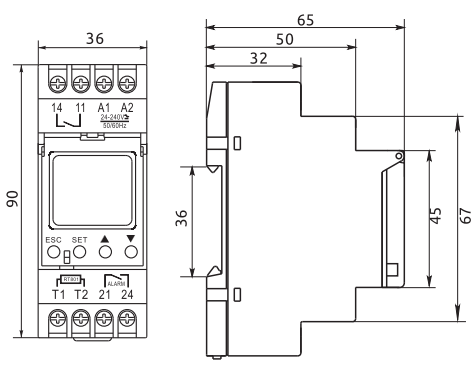
Температурний сенсор

Вимірювальний елемент	NTC
Габаритний розмір сенсору	Ø6x50
Матеріал сенсору	сталевий
Довжина та розмір кабелю mm^2/m	2x0.3/2.5
Матеріал кабелю	силікон

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRT12	Цифрове реле контролю температури FRT12 24-240VAC/DC,50/60HZ	1	50	0,210	0,212	10,600

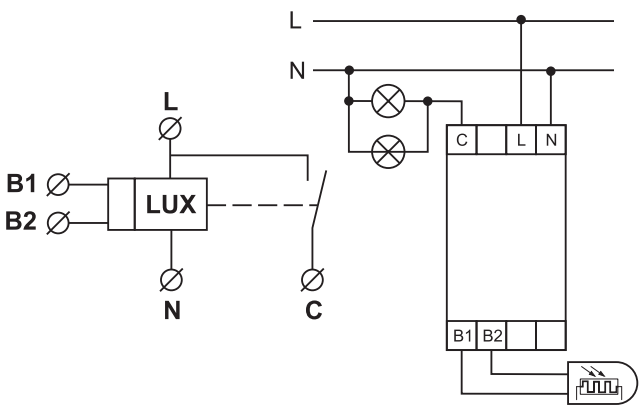


Використовується для управління освітлювальними приладами в залежності від освітленості (настання темряви).

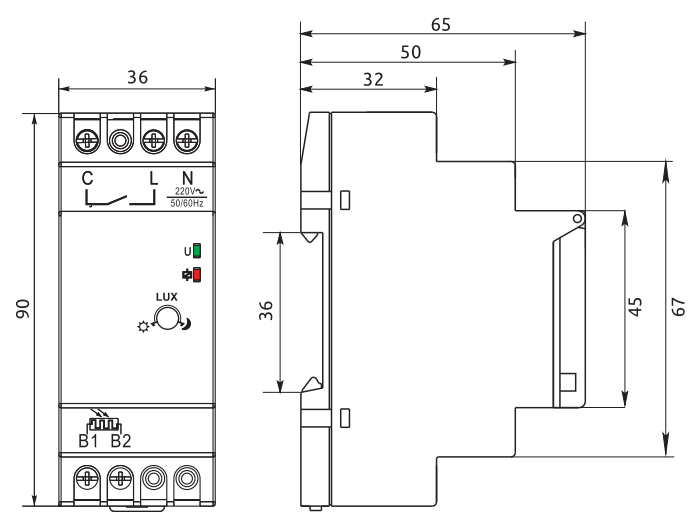
Технічні характеристики

Тип		FRS21
Відповідність стандарту		EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живляча напруга AC, V		220
Номінальна частота f, Hz		50/60
Поріг чутливості		2~100 Lux
Затримка включення, s		2-5
Затримка відключення, s		10-15
Гістерезіс (кофіцієнт включення/відключення)		1.20
Кількість контактів		1 NO
Номінальний струм контактів AC1, A/V		25/250
Максимальне навантаження P, W:	лампа розжарювання	3 000
	галогенова лампа	3 000
	флюорисцентна лампа (скомпенсована)	1 000
	флюорисцентна лампа (не скомпенсована)	1 300
Напруга ізоляції Ui, V		250
Ступінь захисту		IP20
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2		0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку		TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRS21	Сутінкове реле FRS21 220V,50/60HZ	1	50	0,140	0,145	7,250

Модульні реле FR
Сходове реле освітлення FRT14 6

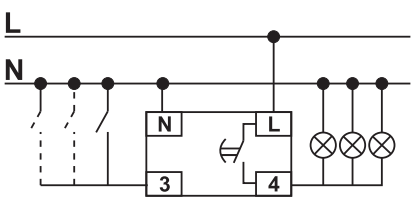


Застосовується на сходах і коридорах, після спрацьовування проходить певний час, заданий користувачем, і реле відключає освітлення.

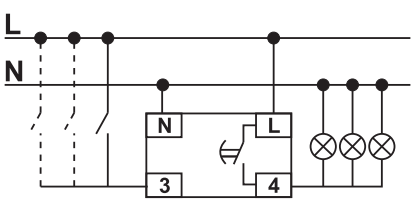
Технічні характеристики

Тип		FRT14 6
Відповідність стандарту		EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живляча напруга AC, V		220-240
Номінальна частота f, Hz		50/60
Номінальний струм контактів AC1, A/V		16/250
Навантаженнялампи розжарювання P, W		2 000
Навантаження флуоресцентної лампи P, W:	ланцюг випередження-запізнення	1 000
	індуктивно-ємнісний	1 000
	паралельно скомпенсований	650
Індуктивне навантаження cos =Ø0.6/230V, W		650
Діапазон часу, min		0.5~20
Точність установки		≤5%
Точність повторення		≤0.2%
Максимальне навантаження перемикача з підсвіткою, mA		50
Напруга ізоляції Ui, V		250
Ступінь захисту		IP20
Рівень забруднення		3
Електрична зносостійкість		10^5
Механічна зносостійкість		10^6
Перетин провідників, що під'єднуються, mm^2		0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку		TN35

Принципова схема

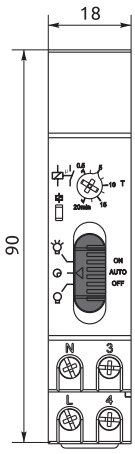


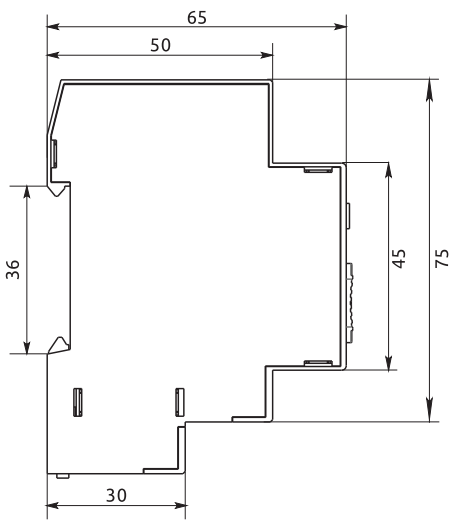
3 wire connection



4 wire connection

Габаритні розміри





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRT14 6	Сходове реле освітлення FRT14 6	1	100	0,070	0,075	7,500

Модульні реле FR
Імпульсне реле з функцією «пам’ять» та затримкою на відключення FRT21

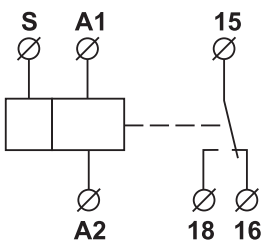


Імпульсне - бістабільні реле з пам'яттю, яке служить для керування включення і вимикання електричних ланцюгів з різних місць.

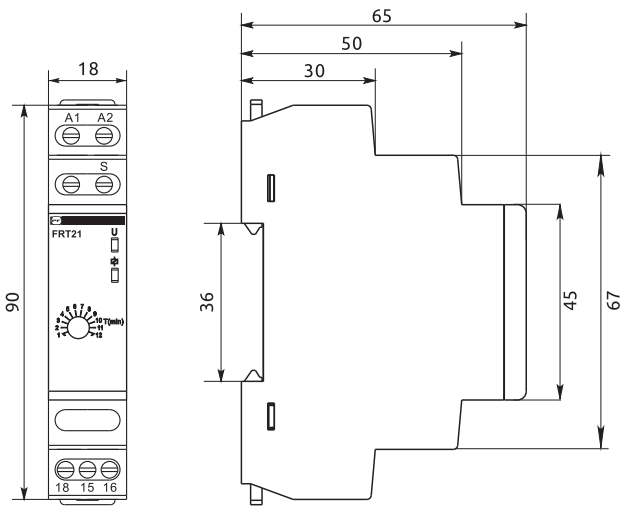
Технічні характеристики

Тип	FRT21
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Імпульсна клема	S
Живляча напруга AC, V	230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Контролюючий струм, mA	<1
Споживана потужність P, W	<0.8
Діапазон налаштування часу, min	1-12
Кількість контактів	1 C/O
Номінальний струм контактів AC1, A/V	10A/250
Напруга ізоляції Ui, V	250
Ступінь захисту	IP20
Рівень забруднення	3
Електрична зносостійкість	10^5
Механічна зносостійкість	10^6
Перетин провідників, що під’єднуються, mm^2	0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



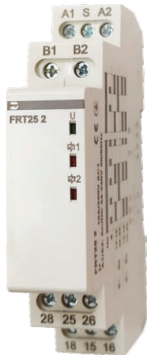
Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
FRT21	Імпульсне реле з функцією «пам’ять» та затримкою на відключення FRT21 230V,50/60HZ	1	100	0,060	0,062	6,200

Модульні реле FR
Імпульсне реле з функцією «пам’ять» FRT25 1/2





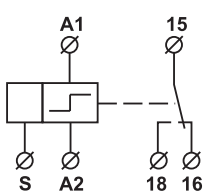
Імпульсне - бістабільні реле з пам'яттю, яке служить для керування включення і вимикання електричних ланцюгів з різних місць.

Технічні характеристики

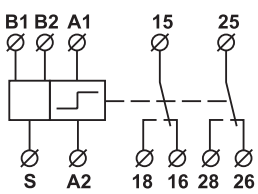
Тип	FRT25 1	FRT25 2
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7	
Живлячі клеми	A1, A2	
Імпульсна клема	S	
Живляча напруга AC/DC, V	24-240	
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Індикатор живлення	зелений LED	
Вихідний індикатор	червоний LED	
Струм контактів AC, A	15:3	
Кількість контактів	1 C/O	2 C/O
Номінальний струм контактів AC1, A/V	10A/250	
Напруга ізоляції Ui, V	250	
Ступінь захисту	IP20	
Рівень забруднення	3	
Електрична зносостійкість	10^5	
Механічна зносостійкість	10^6	
Перетин провідників, що під’єднуються, mm^2	0.5-2,5	
Кріплення на DIN-рейку	TN35	

Принципова схема

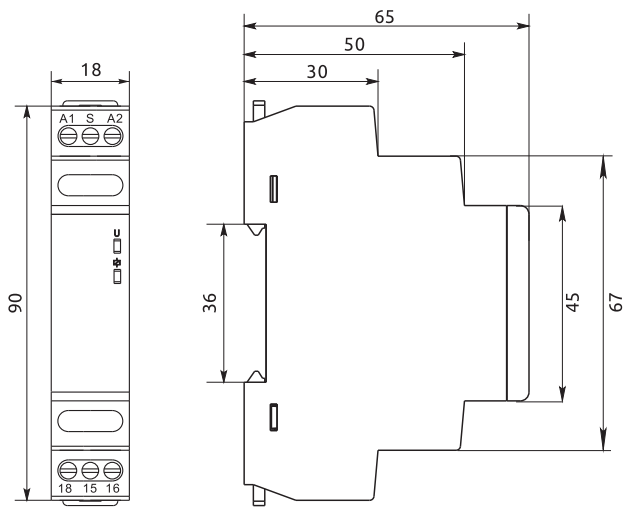
FRT25 1



FRT25 2



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
FRT25 1	Імпульсне реле з функцією «пам’ять» FRT25 1 24-240VAC/DC,50/60HZ	1	100	0,060	0,065	6,500
FRT25 2	Імпульсне реле з функцією «пам’ять» FRT25 2 2C/O 24-240VAC/DC,50/60HZ	1	100	0,080	0,085	8,500

Модульні реле FR
Однофазне реле контролю напруги та струму FRVA1S-63A

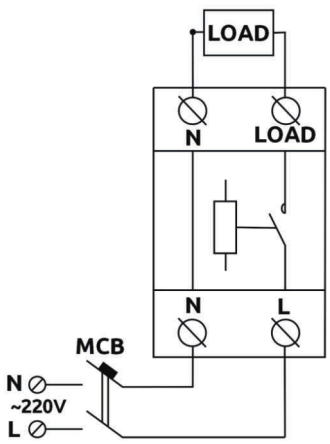


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії .

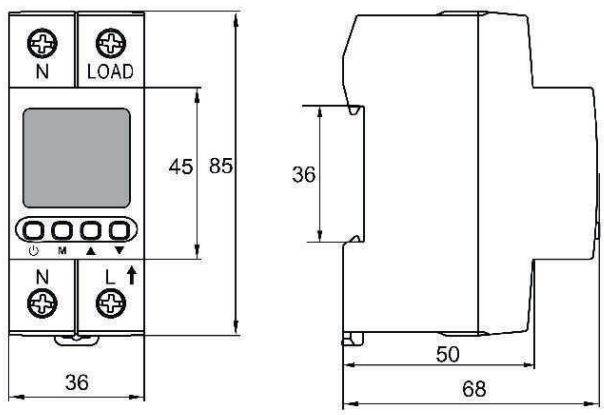
Технічні характеристики

Тип	FRVA1s
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1
Номінальна напруга Un, V	230
Номінальна частота, f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	400
Кількість та вид контактів	1NO
Максимальний комутаційний струм Imax, A (протягом 10 хвилин)	80
Діапазон уставки струму, A	1-63
Уставка при перенапрузі, V	220-300
Уставка при зниженні напруги, V	80-210
Точність вимірювання напруги, %	1
Затримка увімкнення, s	5-600
Затримка спрацювання при перевантаженні, s	0-600
Функція паролю	ON/OFF
Ступінь захисту	IP20
Зносостійкість (електрична/механічна)	$10^4/10^6$
Перетин провідників, що під'єднуються, mm2	0.5...25
Момент затиску болтів, Nm	3, 5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRVA1S-63A	Однофазне реле контролю напруги та струму FRVA1S-63A	1	100	0,060	0,065	6,500

Модульні реле FR
Однофазне реле контролю напруги та струму FRVA1-63A

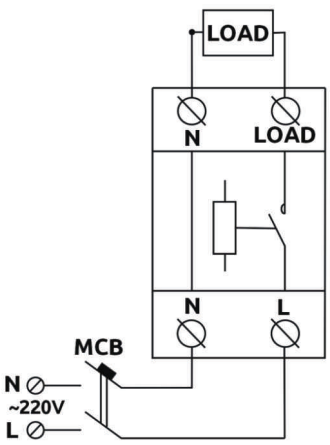


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії .

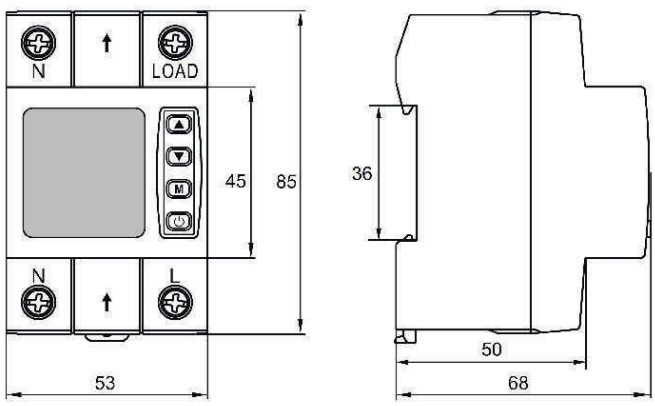
Технічні характеристики

Тип	FRVA1
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1
Номінальна напруга Un, V	230
Номінальна частота, f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	400
Кількість та вид контактів	1NO
Максимальний комутаційний струм Imax, A (протягом 10 хвилин)	90
Діапазон уставки струму, A	1-63
Уставка при перенапрузі, V	220-280
Уставка при зниженні напруги, V	80-210
Точність вимірювання напруги, %	1
Затримка увімкнення, s	5-600
Затримка спрацювання при перевантаженні, s	0-600
Функція паролю	ON/OFF
Ступінь захисту	IP20
Зносостійкість (електрична/механічна)	$10^4/10^6$
Перетин провідників, що під'єднуються, mm2	0.5...25
Момент затиску болтів, Nm	3, 5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRVA1-63A	Однофазне реле контролю напруги та струму FRVA1-63A	1	100	0,060	0,065	6,500

Модульні реле FR
Трифазне реле контролю напруги та струму FRVA3-63A

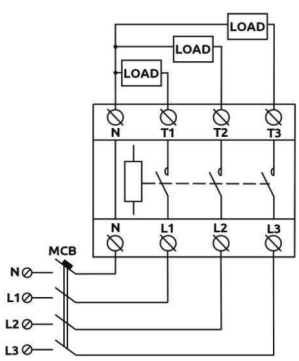


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії .

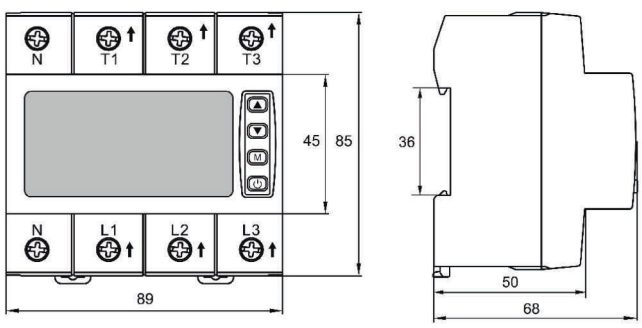
Технічні характеристики

Тип	FRVA3
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1
Номінальна напруга Un, V	230
Номінальна частота, f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	400
Кількість та вид контактів	3NO
Максимальний комутаційний струм Imax, A (протягом 10 хвилин)	90
Діапазон уставки струму, A	1-63
Уставка при перенапрузі, V	220-280
Уставка при зниженні напруги, V	80-210
Точність вимірювання напруги, %	1
Затримка увімкнення, s	5-600
Затримка спрацювання при перевантаженні, s	0-600
Функція паролю	ON/OFF
Ступінь захисту	IP20
Зносостійкість (електрична/механічна)	$10^4/10^6$
Перетин провідників, що під'єднуються, mm2	0.5...25
Момент затиску болтів, Nm	3, 5
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Діапазон регулювання при асиметрії, V	20-99-OFF
Затримка спрацювання при асиметрії, s	10
Тривалість перевантаження по струму, s	OFF-1-20
Налаштування режима роботи	асинхронний/синхронний

Принципова схема



Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
FRVA3-63A	Трифазне реле контролю напруги та струму FRVA3-63A	1	100	0,060	0,065	6,500

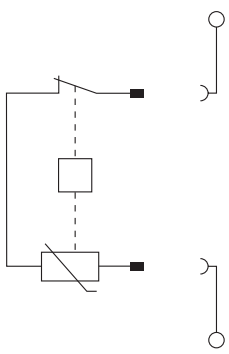
MOP-C



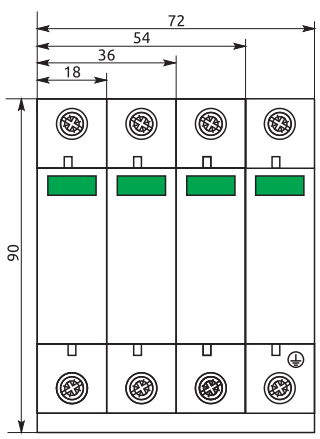
Технічні характеристики

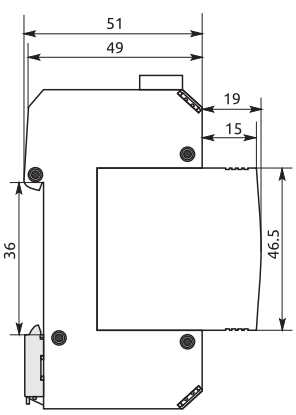
Тип	MOP-C
Відповідність стандарту	IEC/EN 61643-11
Клас (IEC/EN/VDE)	II/T2/C
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Напруга тривалої роботи (AC) Uc, V	275
Номінальна напруга (AC) Un, V	230
Короткочасне перенапруження (TOV) Ut (AC)	335V/5s витримує 440V/120 min
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальний струм розряду In (8/20), kA	20
Максимальний струм розряду Imax (8/20), kA	40
Рівень захисту Up - при In (8/20), kV	<1.8
Супроводжуючий струм Ifi	ні
Час спрацьовування tA, ns	<25
Струм витоку Ipe при Uc, mA	<0.2
Момент затиску болтів, Nm	3.0
Запобіжник (якщо головний >125A), gG	125A
Відключаюча здатність Isccr	20kA / 50Hz
Матеріал корпусу	термопластик; клас горючості UL 94 V-O
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25
Ступінь захисту	IP20
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK
Робоче положення	будь-яке

Принципова схема

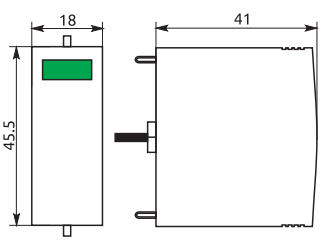


Габаритні розміри МОР-С





Модуль до МОР-С

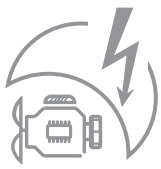


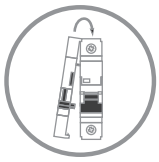
Модульні обмежувачі перенапруги МОР

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P	МОР1-С275/20	Обмежувач перенапруг МОР 1Р -С 275/20 змінного струму	1	50	0,140	0,140	7,000
							
2P	МОР2-С275/20	Обмежувач перенапруг МОР 2Р -С 275/20 змінного струму	1	50	0,270	0,270	13,500
							
3P	МОР3-С275/20	Обмежувач перенапруг МОР 3Р-С 275/20 змінного струму	1	50	0,430	0,430	21,500
							
4P	МОР4-С275/20	Обмежувач перенапруг МОР 4Р -С 275/20 змінного струму	1	50	0,530	0,530	26,500
							
Модуль	МОРС275/20	Окремий модуль обмежувача МОР С 275/20	1	50	0,070	0,070	3,500
							

Автоматичні вимикачі захисту двигуна FMP









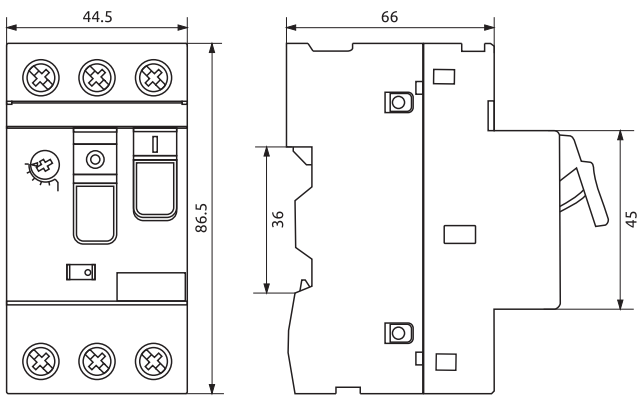


Технічні характеристики

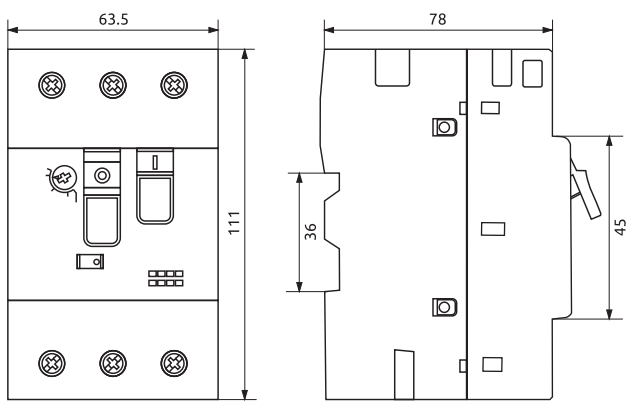
Тип		FMP32																	FMP80		
Відповідність стандарту		IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-2																			
Номінальна робоча напруга Un, V		230/240 400/415 660/690																			
Номінальна частота f, Hz		50/60																			
Кількість полюсів		3																			
Часо-струмова характеристика		D																			
Діапазон регулювання струму In, A		0.1-0.16	0.16-0.25	0.25-0.4	0.4-0.63	0.63-1	1-1.6	1.6-2.5	2.5-4	4-6.3	6-10	10-16	9-14	13-18	16-20	17-23	20-25	24-32	25-40	40-63	56-80
Розрахункова потужність двигуна P, kW	230/240V	-	-	-	-	-	-	0.37	0.75	1.1	2.2	2.2	3	4	4.5	5.5	5.5	7.5	11	15	22
	400/415V	-	-	-	-	-	0.37	0.75	1.5	2.2	4	4	5.5	7.5	8	11	11	15	18.5	30	40
	660/690V	-	-	-	0.37	0.55	1.1	1.5	3	4	7.5	7.5	9	11	12	15	18.5	25	33	55	63
Гранична комутаційна здатність Icu, A	400/415V	10 000																	15 000		
	660/690V	3 000																	-	-	-
Напруга ізоляції Ui, V		800																			
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V		8 000																			
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)		6 000/10 000 (електрична/механічна)																			
Підключення додаткових пристроїв		так																			
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²		до 25																	до 35		
Ступінь захисту		IP20																			
Момент затиску болтів, Nm		2.5																	3.5		
Підключення гребінчатою шиною		ні																			
Кріплення на DIN-рейку		TN35																			
Робоче положення		вертикальне, горизонтальне, з відхиленням не більше 5°																			
Тип розчіплювача		електромагнітний/тепловий																			

Габаритні розміри FMP

FMP32



FMP80



Автоматичні вимикачі захисту двигуна FMP





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMP0016	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 0.1-0.16A	1	50	0,245	0,245	12,600
FMP0025	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 0.16-0.25A	1	50	0,245	0,245	12,600
FMP0040	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 0.25-0.4A	1	50	0,245	0,245	12,600
FMP0063	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 0.4-0.63A	1	50	0,245	0,245	12,600
FMP0100	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 0.63-1A	1	50	0,245	0,245	12,600
FMP0160	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 1-1.6A	1	50	0,250	0,250	12,900
FMP0250	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 1.6-2.5A	1	50	0,250	0,250	12,900
FMP0400	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 2.5-4A	1	50	0,250	0,250	12,900
FMP0630	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 4-6.3A	1	50	0,250	0,250	12,900
FMP1000	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 6-10A	1	50	0,250	0,250	12,900
FMP1400	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 9-14A	1	50	0,252	0,252	13,000
FMP1600	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 10-16A	1	50	0,252	0,252	13,000
FMP1800	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 13-18A	1	50	0,252	0,252	13,000
FMP2000	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 16-20A	1	50	0,252	0,252	13,000
FMP2300	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 17-23A	1	50	0,252	0,252	13,000
FMP2500	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 20-25A	1	50	0,252	0,252	13,000
FMP3200	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 24-32A	1	50	0,252	0,252	13,000
FMP4000	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 25-40A	1	20	0,700	0,700	14,400
FMP6300	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 40-63A	1	20	0,730	0,730	15,300
FMP8000	Автоматичний вимикач захисту двигуна FMP 56-80A	1	20	0,750	0,750	15,400

Додаткові пристрої до FMP
Контакт додатковий F/ACs боковий

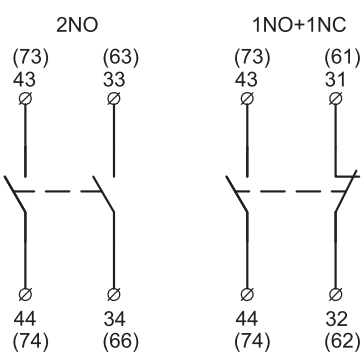




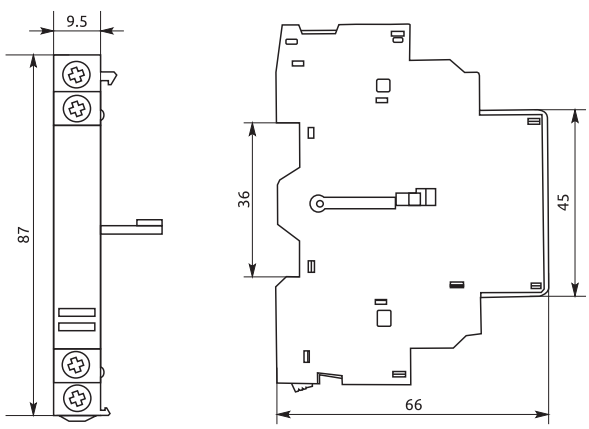
Технічні характеристики

Тип	F/ACs-1	F/ACs-2
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1	
Використання з автоматичним вимикачем	FMP32	FMP80
Контактна група	1NO+1NC, 2NO	
Номінальна напруга Un, V	240/415AC, 250/400DC	
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	6 000/10 000 (електрична/механічна)	
Умовний тепловий струм Ith, A	5	
Номінальний струм In, AC-15	1.5A при 240V, 1A при 415V	
Номінальний струм In, DC-13	0.2A при 250V, 0.1A при 400V	
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	690	
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4 000	
Ступінь захисту	IP20	
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 2.5	
Сторона підключення	з лівого боку	
Робоче положення	будь-яке	

Принципові схеми

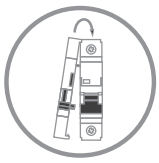


Габаритні розміри F/ACs



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
ACs111	Контакт додатковий (боковий) F/ACs-1-11 до FMP32 NO+NC	1	150	0,040	0,040	6,000
ACs120	Контакт додатковий (боковий) F/ACs-1-20 до FMP32 2NO	1	150	0,040	0,040	6,000
ACs211	Контакт додатковий (боковий) F/ACs-2-11 до FMP80 NO+NC	1	100	0,040	0,040	4,000
ACs220	Контакт додатковий (боковий) F/ACs-2-20 до FMP80 2NO	1	100	0,040	0,040	4,000

Додаткові пристрої до FMP
Контакт сигнальний F/ALCs боковий

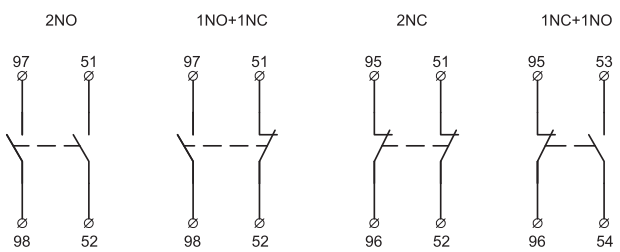




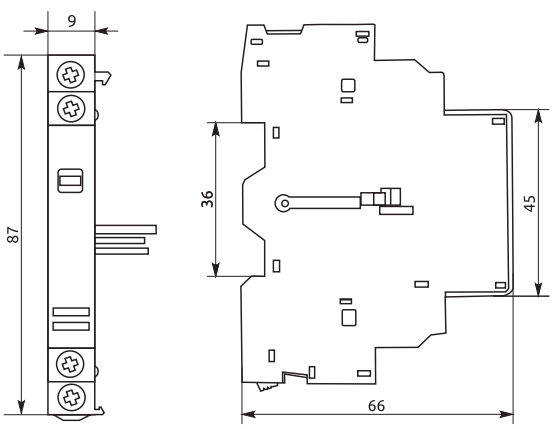
Технічні характеристики

Тип	F/ALCs
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Використання з автоматичним вимикачем	FMP32
Контактна група	1NO+1NC, 2NO, 1NC+1NO, 2NC
Номінальна напруга Un, V	240/415AC, 250/400DC
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	6 000/10 000 (електрична/механічна)
Умовний тепловий струм Ith, A	5
Номінальний струм In, AC-15	1.5A при 240V, 1A при 415V
Номінальний струм In, DC-13	0.2A при 250V, 0.1A при 400V
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	690
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4 000
Ступінь захисту	IP20
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 2.5
Сторона підключення	з лівого боку
Робоче положення	будь-яке

Принципові схеми

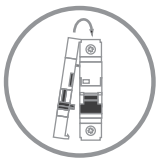


Габаритні розміри F/ALCs



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
ALCs0101	Контакт сигнальний F/ALCs-0101 2NC до FMP32	1	150	0,040	0,040	6,000
ALCs0110	Контакт сигнальний F/ALCs-0110 NO+NC до FMP32	1	150	0,040	0,040	6,000
ALCs1001	Контакт сигнальний F/ALCs-1001 NO+NC до FMP32	1	150	0,040	0,040	6,000
ALCs1010	Контакт сигнальний F/ALCs-1010 2NO до FMP32	1	150	0,040	0,040	6,000

Додаткові пристрої до FMP
Розчіплювач незалежний F/SRs

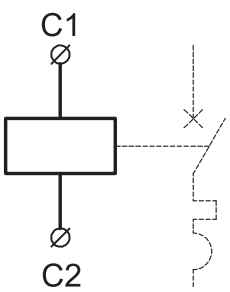




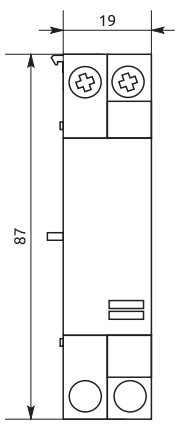
Технічні характеристики

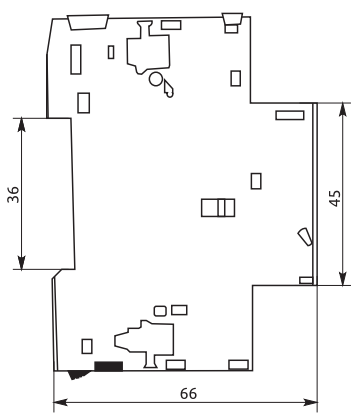
Тип	F/SRs
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-2
Використання з автоматичним вимикачем	FMP32
Номінальна напруга Un, V	230/400
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	6 000/10 000 (електрична/механічна)
Напруга відключення пускача, Un	70-110%
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	690
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	6 000
Ступінь захисту	IP20
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 2.5
Сторона підключення	з правого боку
Робоче положення	будь-яке

Принципова схема

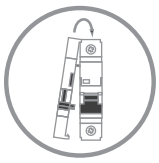


Габаритні розміри F/SRs





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/SRs230	Розчіплювач незалежний F/SRs до FMP32	1	100	0,090	0,090	9,000
F/SRs400	Розчіплювач незалежний F/SRs до FMP32	1	100	0,090	0,090	9,000

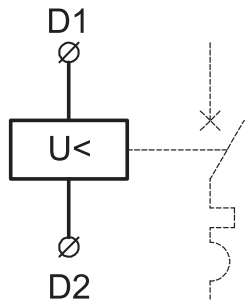




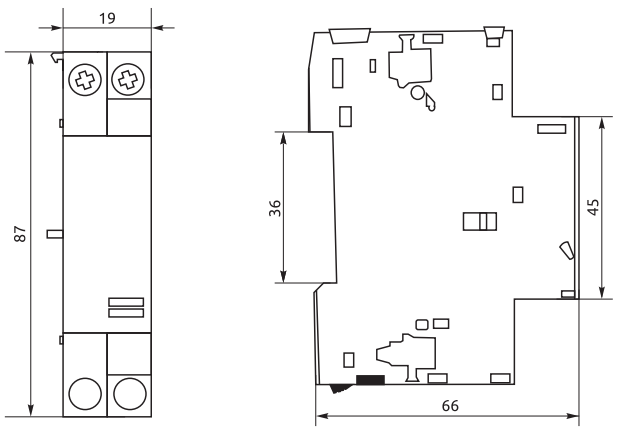
Технічні характеристики

Тип	F/UVs
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-2
Використання з автоматичним вимикачем	FMP32
Номінальна напруга Un, V	230/400
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	6 000/10 000 (електрична/механічна)
Нормальний режим роботи Un, V	85-110%
Зона відключення Un, V	35-70%
Заборона на включення Un, V	≤ 35%
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	690
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	6 000
Ступінь захисту	IP20
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 2.5
Сторона підключення	з правого боку
Робоче положення	будь-яке

Принципова схема

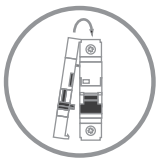


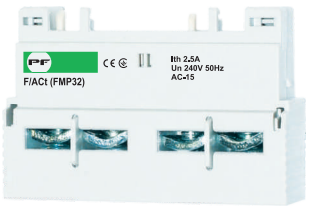
Габаритні розміри F/UVs



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/UVs230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UVs до FMP32	1	240	0,100	0,100	24,000
F/UVs400	Розчіплювач мінімальної напруги F/UVs до FMP32	1	240	0,100	0,100	24,000

Додаткові пристрої до FMP
Контакт додатковий (верхній) F/ACt

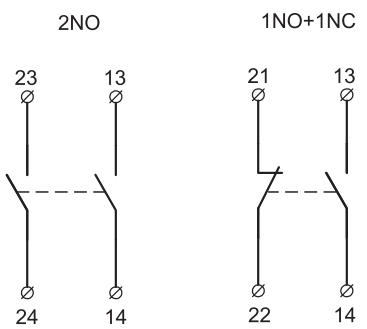




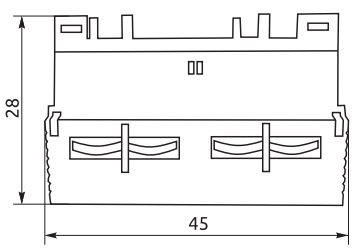
Технічні характеристики

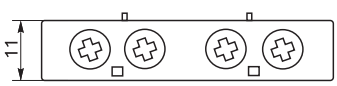
Тип	F/ACt
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Використання з автоматичним вимикачем	FMP32
Контактна група	1NO+1NC, 2NO
Номінальна напруга Un, V	240AC, 60DC
Номінальна частота f, Hz	50/60
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	6 000/10 000 (електрична/механічна)
Умовний тепловий струм Ith, A	2.5
Номінальний струм In, AC-15	0.5A при 240V
Номінальний струм In, DC-13	0.15A при 60V
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	250
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	2 500
Ступінь захисту	IP20
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 2.5
Сторона підключення	з верху
Робоче положення	будь-яке

Принципова схема



Габаритні розміри F/ACt





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
ACt111	Контакт додатковий (верхній) F/ACt-1-11 до FMP32 NO+NC	1	100	0,020	0,020	2,000
ACt120	Контакт додатковий (верхній) F/ACt-1-20 до FMP32 2NO	1	100	0,020	0,020	2,000

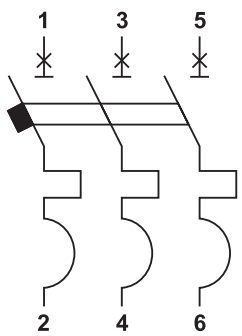
max 1600A



Технічні характеристики

Тип		FMC1/3U	FMC2/3U	FMC3/3U	FMC4/3U	FMC5/3U	FMC6/3U	FMC7/3U	
Відповідність стандарту					IEC 60947-2				
Номінальний струм розчіплювача In, A		10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 80,100,125	32, 40, 50, 63, 80,100, 125, 140, 150,160,175, 180,200, 225,250	225, 250, 300, 315, 320, 350, 400	400, 450, 500, 630	600, 630, 700, 800	800, 1000, 1250	1600
Часо-струмова характеристика					3-5In, 5-10In, 8-12In				
Номінальна частота f, Hz					50/60				
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		500			800				
Номінальна робоча напруга Un, V		400			690				
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V					8000				
Кількість полюсів					3				
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics,kA (AC 380/415V)		17,5	17,5	25	25	25	35	40	
Гранична робоча відключаюча здатність Icu, kA (AC 380/415V)		35	35	50	50	50	70	80	
Переднє приєднання шинами		так	так	так	так	так	так	так	
Заднє приєднання шинами		так	так	так	так	так	так	так	
Встановлення незалежного розчіплювача		так	так	так	так	так	так	так	
Встановлення розчіплювача мінімальної напруги		так	так	так	так	так	так	так	
Встановлення додаткового контакту		так	так	так	так	так	так	так	
Встановлення сигнального контакту		так	так	так	так	так	так	так	
Встановлення ручного приводу		так	так	так	так	так	так	так	
Встановлення блоку дитанційного керування		так	так	так	так	так	так	так	
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	електрична	6 000	6 000	2 500	1 500	1 000	1 000	1 000	
	механічна	10 000	10 000	8 500	5 000	4 000	4 000	4 000	
Тип розчіплювача					електромагнітний/тепловий				
Підключення вимикачів					наконечник/шина				
Маса нетто, kg		0.85	1.14	1.80	4.90	6.70	8.20	17.75	19.55

Принципова схема



Автоматичні вимикачі FMC

3-5In	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC1/3U	FMC13U0010/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 10A 35kA (3-5In)	10	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0016/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 16A 35kA (3-5In)	16	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0020/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 20A 35kA (3-5In)	20	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0025/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 25A 35kA (3-5In)	25	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0032/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 32A 35kA (3-5In)	32	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0040/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 40A 35kA (3-5In)	40	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0050/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 50A 35kA (3-5In)	50	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0063/5	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 63A 35kA (3-5In)	63	1	12	0,950	0,950	11,800
FMC2/3U	FMC23U0016/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 16A 35kA (3-5In)	16	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0020/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 20A 35kA (3-5In)	20	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0025/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 25A 35kA (3-5In)	25	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0032/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 32A 35kA (3-5In)	32	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0040/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 40A 35kA (3-5In)	40	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0050/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 50A 35kA (3-5In)	50	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0063/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 63A 35kA (3-5In)	63	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0080/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 80A 35kA (3-5In)	80	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0100/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 100A 35kA (3-5In)	100	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0125/5	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 125A 35kA (3-5In)	125	1	12	1,240	1,240	15,300
FMC3/3U	FMC33U0032/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 32A 50kA (3-5In)	32	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0040/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 40A 50kA (3-5In)	40	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0050/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 50A 50kA (3-5In)	50	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0063/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 63A 50kA (3-5In)	63	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0080/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 80A 50kA (3-5In)	80	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0100/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 100A 50kA (3-5In)	100	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0125/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 125A 50kA (3-5In)	125	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0140/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 140A 50kA (3-5In)	140	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0160/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 160A 50kA (3-5In)	160	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0175/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 175A 50kA (3-5In)	175	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0180/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 180A 50kA (3-5In)	180	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0200/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 200A 50kA (3-5In)	200	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0225/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 225A 50kA (3-5In)	225	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0250/5	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 250A 50kA (3-5In)	250	1	8	1,900	1,900	15,600
FMC4/3U	FMC43U0225/5	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 225A 50kA (3-5In)	225	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0250/5	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 250A 50kA (3-5In)	250	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0300/5	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 300A 50kA (3-5In)	300	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0315/5	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 315A 50kA (3-5In)	315	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0320/5	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 320A 50kA (3-5In)	320	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0350/5	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 350A 50kA (3-5In)	350	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0400/5	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 400A 50kA (3-5In)	400	1	2	5,150	5,150	10,700
FMC5/3U	FMC53U0400/5	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 400A 50kA (3-5In)	400	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0500/5	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 500A 50kA (3-5In)	500	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0630/5	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 630A 50kA (3-5In)	630	1	2	7,200	7,200	14,800
FMC6/3U	FMC63U0600/5	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 600A 70kA (3-5In)	600	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0630/5	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 630A 70kA (3-5In)	630	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0700/5	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 700A 70kA (3-5In)	700	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0800/5	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 800A 70kA (3-5In)	800	1	1	8,950	8,950	8,950
FMC7/3U	FMC73U0800/5	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 800A 80kA (3-5In)	800	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1000/5	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 100A 80kA (3-5In)	1000	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1250/5	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1250A 80kA (3-5In)	1250	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1600/5	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1600A 80kA (3-5In)	1600	1	1	22,200	22,200	22,200

5-10In	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC1/3U	FMC13U0010/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 10A 35kA (5-10In)	10	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0016/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 16A 35kA (5-10In)	16	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0020/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 20A 35kA (5-10In)	20	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0025/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 25A 35kA (5-10In)	25	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0032/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 32A 35kA (5-10In)	32	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0040/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 40A 35kA (5-10In)	40	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0050/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 50A 35kA (5-10In)	50	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0063/10	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 63A 35kA (5-10In)	63	1	12	0,950	0,950	11,800
FMC2/3U	FMC23U0016/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 16A 35kA (5-10In)	16	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0020/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 20A 35kA (5-10In)	20	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0025/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 25A 35kA (5-10In)	25	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0032/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 32A 35kA (5-10In)	32	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0040/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 40A 35kA (5-10In)	40	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0050/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 50A 35kA (5-10In)	50	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0063/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 63A 35kA (5-10In)	63	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0080/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 80A 35kA (5-10In)	80	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0100/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 100A 35kA (5-10In)	100	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0125/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 125A 35kA (5-10In)	125	1	12	1,240	1,240	15,300
FMC3/3U	FMC33U0032/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 32A 50kA (5-10In)	32	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0040/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 40A 50kA (5-10In)	40	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0050/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 50A 50kA (5-10In)	50	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0063/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 63A 50kA (5-10In)	63	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC32U0075/10	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 75A 35kA (5-10In)	75	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0080/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 80A 50kA (5-10In)	80	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0100/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 100A 50kA (5-10In)	100	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0125/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 125A 50kA (5-10In)	125	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0140/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 140A 50kA (5-10In)	140	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0160/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 160A 50kA (5-10In)	160	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0180/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 180A 50kA (5-10In)	180	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0200/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 200A 50kA (5-10In)	200	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0225/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 225A 50kA (5-10In)	225	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0250/10	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 250 50kA (5-10In)	250	1	8	1,900	1,900	15,600
FMC4/3U	FMC43U0225/10	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 225A 50kA (5-10In)	225	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0250/10	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 250A 50kA (5-10In)	250	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0315/10	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 315A 50kA (5-10In)	315	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0320/10	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 320A 50kA (5-10In)	320	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0350/10	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 350A 50kA (5-10In)	350	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0400/10	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 400A 50kA (5-10In)	400	1	2	5,150	5,150	10,700
FMC5/3U	FMC53U0400/10	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 400A 50kA (5-10In)	400	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0450/10	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 450A 50kA (5-10In)	450	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0500/10	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 500A 50kA (5-10In)	500	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0630/10	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 630A 50kA (5-10In)	630	1	2	7,200	7,200	14,800
FMC6/3U	FMC63U0630/10	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 630A 70kA (5-10In)	630	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0700/10	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 700A 70kA (5-10In)	700	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0800/10	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 800A 70kA (5-10In)	800	1	1	8,950	8,950	8,950
FMC7/3U	FMC73U0800/10	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 800A 80kA (5-10In)	800	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1000/10	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1000A 80kA (5-10In)	1000	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1250/10	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1250A 80kA (5-10In)	1250	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1600/10	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1600A 80kA (5-10In)	1600	1	1	22,200	22,200	22,200

8-12In	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC1/3U	FMC13U0010	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 10A 35kA (8-12In)	10	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0016	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 16A 35kA (8-12In)	16	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0020	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 20A 35kA (8-12In)	20	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0025	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 25A 35kA (8-12In)	25	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0032	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 32A 35kA (8-12In)	32	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0040	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 40A 35kA (8-12In)	40	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0050	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 50A 35kA (8-12In)	50	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC13U0063	Автоматичний вимикач FMC1/3U 3P 63A 35kA (8-12In)	63	1	12	0,950	0,950	11,800
FMC2/3U	FMC23U0010	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 10A 35kA (8-12In)	10	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0016	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 16A 35kA (8-12In)	16	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0020	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 20A 35kA (8-12In)	20	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0025	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 25A 35kA (8-12In)	25	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0032	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 32A 35kA (8-12In)	32	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0040	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 40A 35kA (8-12In)	40	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0050	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 50A 35kA (8-12In)	50	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0063	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 63A 35kA (8-12In)	63	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0075	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 75A 35kA (8-12In)	75	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0080	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 80A 35kA (8-12In)	80	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0100	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 100A 35kA (8-12In)	100	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC23U0125	Автоматичний вимикач FMC2/3U 3P 125A 35kA (8-12In)	125	1	12	1,240	1,240	15,300
FMC3/3U	FMC33U0063	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 63A 50kA (8-12In)	63	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0080	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 80A 50kA (8-12In)	80	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0100	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 100A 50kA (8-12In)	100	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0125	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 125A 50kA (8-12In)	125	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0140	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 140A 50kA (8-12In)	140	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0150	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 150A 50kA (8-12In)	150	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0160	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 160A 50kA (8-12In)	160	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0175	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 175A 50kA (8-12In)	175			1,900	1,900	15,600
	FMC33U0180	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 180A 50kA (8-12In)	180	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0200	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 200A 50kA (8-12In)	200	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0225	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 225A 50kA (8-12In)	225	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC33U0250	Автоматичний вимикач FMC3/3U 3P 250A 50kA (8-12In)	250	1	8	1,900	1,900	15,600
FMC4/3U	FMC43U0225	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 225A 50kA (8-12In)	225	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0250	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 250A 50kA (8-12In)	250	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0300	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 300A 50kA (8-12In)	300	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0315	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 315A 50kA (8-12In)	315	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0320	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 320A 50kA (8-12In)	320	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0350	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 350A 50kA (8-12In)	350	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC43U0400	Автоматичний вимикач FMC4/3U 3P 400A 50kA (8-12In)	400	1	2	5,150	5,150	10,700
FMC5/3U	FMC53U0400	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 400A 50kA (8-12In)	400	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0450	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 450A 50kA (8-12In)	450	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0500	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 500A 50kA (8-12In)	500	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC53U0630	Автоматичний вимикач FMC5/3U 3P 630A 50kA (8-12In)	630	1	2	7,200	7,200	14,800
FMC6/3U	FMC63U0600	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 600A 70kA (8-12In)	600	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0630	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 630A 70kA (8-12In)	630	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0700	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 700A 70kA (8-12In)	700	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC63U0800	Автоматичний вимикач FMC6/3U 3P 800A 70kA (8-12In)	800	1	1	8,950	8,950	8,950
FMC7/3U	FMC73U0800	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 800A 80kA (8-12In)	800	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1000	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1000A 80kA (8-12In)	1000	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1250	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1250A 80kA (8-12In)	1250	1	1	20,350	20,350	20,350
	FMC73U1600	Автоматичний вимикач FMC7/3U 3P 1600A 80kA (8-12In)	1600	1	1	22,200	22,200	22,200

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Контакт додатковий F/AX

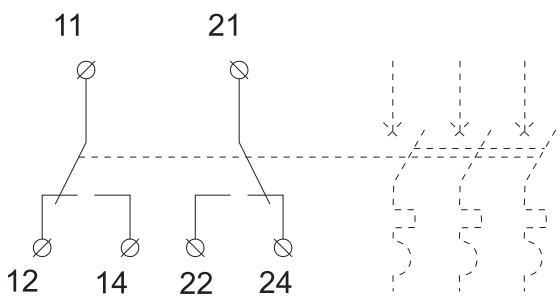


- **Контакт додатковий F/AX** застосовується для включення або відключення допоміжних пристроїв.
- Моніторинг стану пристрою - замкнені або розімкнені його головні контакти (незалежно від причин, які викликали розмикання).

Алгоритм роботи контакта додаткового
Замикання нормально відкритих контактів - при включенні автоматичного вимикача вручну; розмикання контактів - при відключенні автоматичного вимикача вручну або при аварійному відключенні.

Тип	F/AX	
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1	
Комутаційний струм, A	10	
Номінальний струм (при напрузі ~400V) In, A	1	
Номінальний струм (при напрузі ~230V)In, A	0.4	
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Номінальна напруга Un, V	230/400	
Кількість контактних груп	FMC1/3U- FMC3/3U 1 C/O	FMC4/3U- FMC7/3U 2 C/O
Довжина дроту	200mm	
Сторона підключення	з лівого/ правого боку	
Робоче положення	будь-яке	

Принципова схема



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
F/AX1L	Контакт додатковий F/AX1 (лівий) до FMC1 1NO+1NC	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AX1R	Контакт додатковий F/AX1 (правий) до FMC1 1NO+1NC	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AX2L	Контакт додатковий F/AX2 (лівий) до FMC2 1NO+1NC	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AX2R	Контакт додатковий F/AX2 (правий) до FMC2 1NO+1NC	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AX3L	Контакт додатковий F/AX3 (лівий) до FMC3 1NO+1NC	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AX3R	Контакт додатковий F/AX3 (правий) до FMC3 1NO+1NC	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AX4L	Контакт додатковий F/AX4 (лівий) до FMC4 2NO+2NC	1	1	0,060	0,060	0,060
F/AX4R	Контакт додатковий F/AX4 (правий) до FMC4 2NO+2NC	1	1	0,060	0,060	0,060
F/AX5L	Контакт додатковий F/AX5 (лівий) до FMC5 2NO+2NC	1	1	0,080	0,080	0,080
F/AX5R	Контакт додатковий F/AX5 (правий) до FMC5 2NO+2NC	1	1	0,080	0,080	0,080
F/AX6L	Контакт додатковий F/AX6 (лівий) до FMC6 2NO+2NC	1	1	0,100	0,100	0,100
F/AX6R	Контакт додатковий F/AX6 (правий) до FMC6 2NO+2NC	1	1	0,100	0,100	0,100
F/AX7L	Контакт додатковий F/AX7 (лівий) до FMC7 2NO+2NC	1	1	0,090	0,090	0,090
F/AX7R	Контакт додатковий F/AX7 (правий) до FMC7 2NO+2NC	1	1	0,090	0,090	0,090

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Контакт сигнальний F/AL



Контакт сигнальний F/AL
застосовується для сигналізації стану автоматичного вимикача при аварійному відключенні.

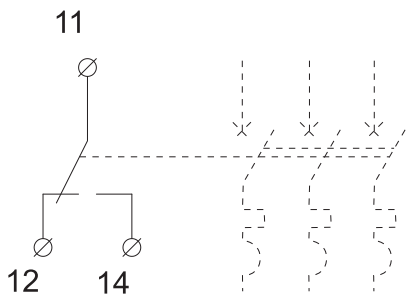
При включеному або відключеному положенні вимикача,
якщо не було аварійного відключення,сигнальний контакт - вимкнений.

При аварійному спрацюванні вимикача або натисканні кнопки “TEST”
сигнальний контакт вмикається.

Після взведення механізму вимикача
сигнальний контакт вимикається (переходить в початковий стан).

Тип	F/AL
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Комутаційний струм, A	10
Номінальний струм (при напрузі ~400V), A	1
Номінальний струм (при напрузі ~230V), A	0.4
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга Un, V	230/400
Кількість контактних груп	1 C/O
Довжина дроту	200mm
Сторона підключення	з лівого/ правого боку
Робоче положення	будь-яке

Принципова схема



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
F/AL1L	Контакт сигнальний F/AL1L до FMC1 (лівий)	1	1	0,010	0,010	0,010
F/AL1R	Контакт сигнальний F/AL1R до FMC1 (правий)	1	1	0,010	0,010	0,010
F/AL2L	Контакт сигнальний F/AL2L до FMC2 (лівий)	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AL2R	Контакт сигнальний F/AL2R до FMC2 (правий)	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AL3L	Контакт сигнальний F/AL3L до FMC3 (лівий)	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AL3R	Контакт сигнальний F/AL3R до FMC3 (правий)	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AL4L	Контакт сигнальний F/AL4L до FMC4 (лівий)	1	1	0,030	0,030	0,030
F/AL4R	Контакт сигнальний F/AL4R до FMC4 (правий)	1	1	0,030	0,030	0,030
F/AL5L	Контакт сигнальний F/AL5L до FMC5 (лівий)	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AL5R	Контакт сигнальний F/AL5R до FMC5 (правий)	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AL6L	Контакт сигнальний F/AL6L до FMC6 (лівий)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL6R	Контакт сигнальний F/AL6R до FMC6 (правий)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL7L	Контакт сигнальний F/AL7L до FMC7 (лівий)	1	1	0,020	0,020	0,020
F/AL7R	Контакт сигнальний F/AL7R до FMC7 (правий)	1	1	0,020	0,020	0,020

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Розчіплювач незалежний F/SH

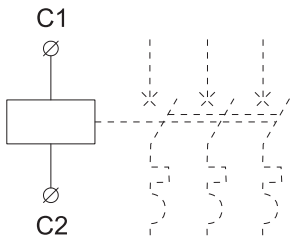


- **Розчіплювач незалежний F/SH** застосовується для дистанційного відключення вимикача.

Алгоритм роботи розчіплювача незалежного:
При подачі заданої напруги на незалежний розчіплювач - автоматичний вимикач спрацьовує.

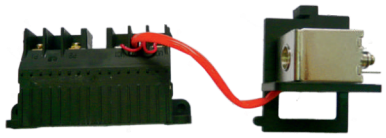
Тип	F/SH
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга Un, V	230/400
Діапазон роботи Ui	70-135%
Довжина дроту	150mm
Сторона підключення	з лівого/ правого боку

Принципова схема



	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC1	F/SH1230L	Розчіплювач незалежний F/SH1 (лівий) до FMC1 AC230V	230	1	1	0,030	0,030	0,030
	F/SH1400L	Розчіплювач незалежний F/SH1 (лівий) до FMC1 AC400V	400	1	1	0,030	0,030	0,030
	F/SH1230R	Розчіплювач незалежний F/SH1 (правий) до FMC1 AC230V	230	1	1	0,030	0,030	0,030
	F/SH1400R	Розчіплювач незалежний F/SH1 (правий) до FMC1 AC400V	400	1	1	0,030	0,030	0,030
FMC2	F/SH2230L	Розчіплювач незалежний F/SH2 (лівий) до FMC2 AC230V	230	1	1	0,030	0,030	0,030
	F/SH2400L	Розчіплювач незалежний F/SH2 (лівий) до FMC2 AC400V	400	1	1	0,030	0,030	0,030
	F/SH2230R	Розчіплювач незалежний F/SH2 (правий) до FMC2 AC230V	230	1	1	0,030	0,030	0,030
	F/SH2400R	Розчіплювач незалежний F/SH2 (правий) до FMC2 AC400V	400	1	1	0,030	0,030	0,030
FMC3	F/SH3230L	Розчіплювач незалежний F/SH3 (лівий) до FMC3 AC230V	230	1	1	0,040	0,040	0,040
	F/SH3400L	Розчіплювач незалежний F/SH3 (лівий) до FMC3 AC400V	400	1	1	0,040	0,040	0,040
	F/SH3230R	Розчіплювач незалежний F/SH3 (правий) до FMC3 AC230V	230	1	1	0,040	0,040	0,040
	F/SH3400R	Розчіплювач незалежний F/SH3 (правий) до FMC3 AC400V	400	1	1	0,040	0,040	0,040
FMC4	F/SH4230L	Розчіплювач незалежний F/SH4 (лівий) до FMC4 AC230V	230	1	1	0,110	0,110	0,110
	F/SH4400L	Розчіплювач незалежний F/SH4 (лівий) до FMC4 AC400V	400	1	1	0,110	0,110	0,110
	F/SH4230R	Розчіплювач незалежний F/SH4 (правий) до FMC4 AC230V	230	1	1	0,110	0,110	0,110
	F/SH4400R	Розчіплювач незалежний F/SH4 (правий) до FMC4 AC400V	400	1	1	0,110	0,110	0,110
FMC5	F/SH5230L	Розчіплювач незалежний F/SH5 (лівий) до FMC5 AC230V	230	1	1	0,110	0,110	0,110
	F/SH5400L	Розчіплювач незалежний F/SH5 (лівий) до FMC5 AC400V	400	1	1	0,110	0,110	0,110
	F/SH5230R	Розчіплювач незалежний F/SH5 (правий) до FMC5 AC230V	230	1	1	0,110	0,110	0,110
	F/SH5400R	Розчіплювач незалежний F/SH5 (правий) до FMC5 AC400V	400	1	1	0,110	0,110	0,110
FMC6	F/SH6230L	Розчіплювач незалежний F/SH6 (лівий) до FMC6 AC230V	230	1	1	0,170	0,170	0,170
	F/SH6400L	Розчіплювач незалежний F/SH6 (лівий) до FMC6 AC400V	400	1	1	0,170	0,170	0,170
	F/SH6230R	Розчіплювач незалежний F/SH6 (правий) до FMC6 AC230V	230	1	1	0,170	0,170	0,170
	F/SH6400R	Розчіплювач незалежний F/SH6 (правий) до FMC6 AC400V	400	1	1	0,170	0,170	0,170
FMC7	F/SH7230L	Розчіплювач незалежний F/SH7 (лівий) до FMC7 AC230V	230	1	1	0,150	0,150	0,150
	F/SH7400L	Розчіплювач незалежний F/SH7 (лівий) до FMC7 AC400V	400	1	1	0,150	0,150	0,150
	F/SH7230R	Розчіплювач незалежний F/SH7 (правий) до FMC7 AC230V	230	1	1	0,150	0,150	0,150
	F/SH7400R	Розчіплювач незалежний F/SH7 (правий) до FMC7 AC400V	400	1	1	0,150	0,150	0,150

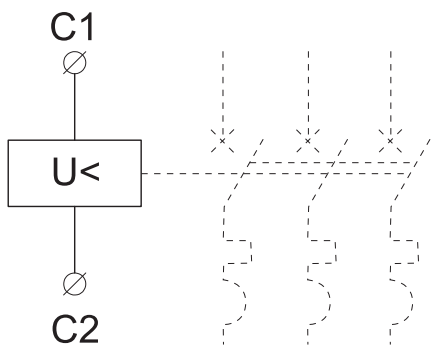
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Розчіплювач мінімальної напруги F/UV



- **Розчіплювач мінімальної напруги F/UV** застосовується для контролю падіння напруги.

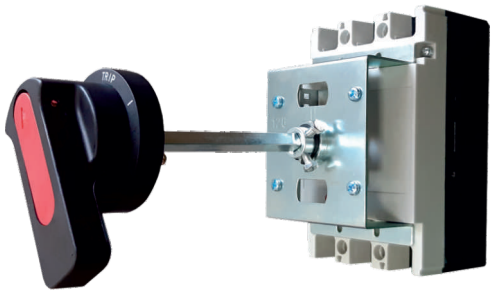
Тип	F/UV
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Номінальна напруга Un, V	230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Нормальний режим роботи Un, V	85-110%
Зона відключення Un, V	35-70%
Заборона на включення Un, V	≤35%
Сторона підключення	з лівого/ правого боку

Принципова схема



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
F/UV1230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV1 до FMC1 AC230V 230	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV2230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV2 до FMC2 AC230V 400	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV3230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV3 до FMC3 AC230V 230	1	1	0,200	0,120	0,120
F/UV4230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV4 до FMC4 AC230V 400	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV5230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV5 до FMC5 AC230V 230	1	1	0,200	0,160	0,160
F/UV6230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV6 до FMC6 AC230V 400	1	1	0,200	0,160	0,160
F/UV7230	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV7 до FMC7 AC230V 230	1	1	0,200	0,200	0,200

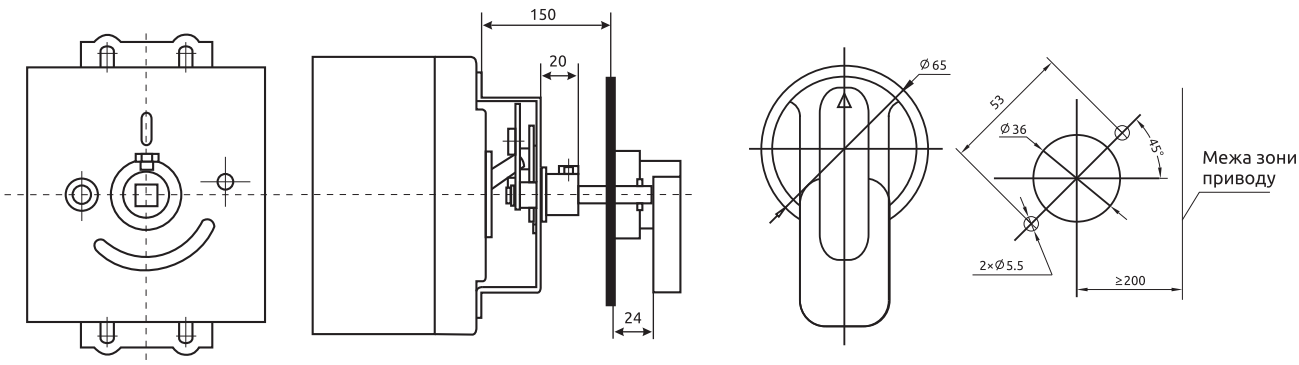
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB



Вимикачі FMC є можливість використовувати з ручним дистанційно-поворотним приводом (F/HB). Рукоятка ручного приводу монтується на двері розподільчого пристрою і через важіль кінематично з'єднується з рукояткою вимикача, що дозволяє здійснювати включення і відключення вимикача при зачинених дверях розподільчого пристрою.

Довжина металевого штоку 150mm. Можливе виготовлення штока нестандартної довжини під замовлення, яка погоджується індивідуально із замовником.

Габаритні розміри F/HB



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
F/HB1	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB1 для FMC 1	1	1	0,540	0,540	0,540
F/HB2	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB2 для FMC 2	1	1	0,600	0,600	0,600
F/HB3	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB3 для FMC 3	1	1	0,600	0,600	0,600
F/HB4	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB4 для FMC 4	1	1	1,300	1,300	1,300
F/HB5	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB5 для FMC 5	1	1	1,500	1,500	1,500
F/HB6	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB6 для FMC 6	1	1	1,700	1,700	1,700
F/HB7	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB7 для FMC 7	1	1	3,200	3,200	3,200

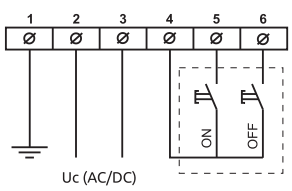
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Блок дистанційного керування MROM



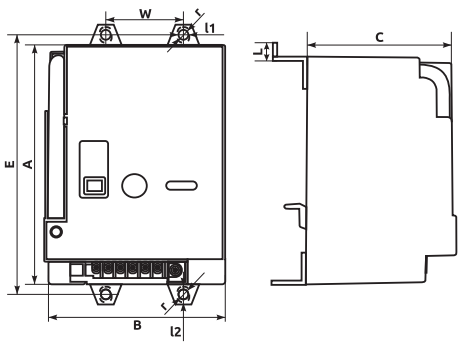
- Ступінь захисту: IP40.
- Можливість швидкого монтажу на автоматичний вимикач.
- Зручність підключення кіл керування і захист від дотику до частин, які знаходяться під напругою.
- Підвищена безпека оперування, забезпечує ручне та дистанційне керування вимикачем.
- Блоки дистанційного застосовуються в системах АВР та автоматизації робочих процесів.

Тип вимикача	Напруга керування приводом Uc, V	Зносостійкість (кількість циклів on/off)	Величина струму для керування приводом, A	Споживана потужність, W
FMC1 FMC2 FMC3	AC 110-220V DC 100-220V DC 24V	14 000	0.5	14
FMC4 FMC5	AC 230V, AC 110V DC 220V, DC 110V DC 24V	6 000	2	35
FMC6 FMC7	AC 230/400V	6 000	7.5	200

Принципова схема



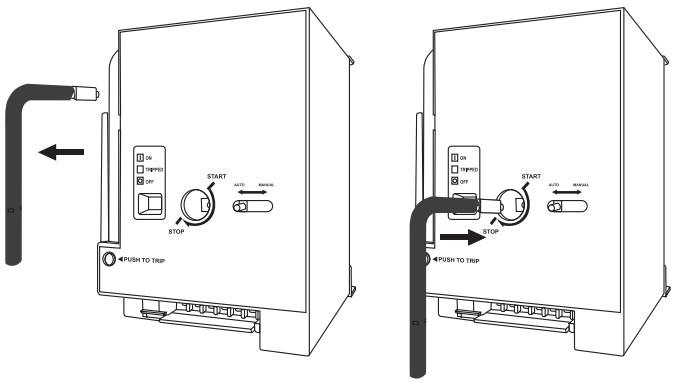
Габаритні розміри MROM



Тип вимикача	Розміри mm									
	A	B	C	E	H	L	W	r	l1	l2
FMC1	100	72	77	117	10	17	25	5	4	6
FMC2	115	90	77	133	12	14	30			
FMC3	115	90	77	135	14	15	33	10	5	6
FMC4	173	126	113	196	25	20	45	7		
FMC5	174	127	113	200	22	20	57	7		
FMC6	174	127	113	243	40	40	70			
FMC7	175	127	114	305	20	35	67		6	5

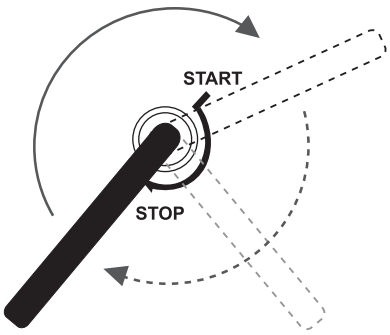
Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
MROM31	Блок дистанційного керування MROM 3/1 для FMC 1	1	1	0,960	0,960	0,960
MROM32	Блок дистанційного керування MROM 3/2 для FMC 2	1	1	1,450	1,450	1,450
MROM33	Блок дистанційного керування MROM 3/3 для FMC 3	1	1	1,500	1,500	1,500
MROM34	Блок дистанційного керування MROM 3/4 для FMC 4	1	1	3,890	3,890	3,890
MROM35	Блок дистанційного керування MROM 3/5 для FMC 5	1	1	4,200	4,200	4,200
MROM36	Блок дистанційного керування MROM 3/6 для FMC 6	1	1	4,300	4,300	4,300
MROM37	Блок дистанційного керування MROM 3/7 для FMC 7	1	1	4,700	4,700	4,700

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Блок дистанційного керування MROM



Індикація стану:
0 - відключено;
I - включено або відключено автоматично.

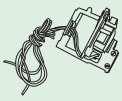
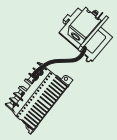
I ON O OFF



Режим автоматичного (дистанційного) керування:
Ввімкнути перемикач "manual/auto" в положення "manual" і керувати вимикачем за допомогою кнопок керування.

Ручний режим керування:
Ввімкнути перемикач "manual/auto" в положення "auto" і за допомогою прикладної до приводу рукоятки ввімкнути або вимкнути вимикач.

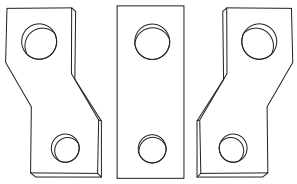
Можливі варіанти комплектації додатковими пристроями автоматичних вимикачів FMC

Типи внутрішніх пристроїв	FMC1 FMC2 FMC3	FMC4 FMC5	FMC6	FMC7
Контакт додатковий F/AX 	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків
Контакт додатковий (два блоки) F/AX 	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків
Контакт сигнальний F/AL 	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків
Розчіплювач незалежний F/SH 	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків	з правого/лівого боків
Розчіплювач мінімальної напруги F/UV 	з правого боку	з правого боку	з лівого боку	з правого боку

- Контакт додатковий F/AX, контакт сигнальний F/AL, розчіплювач незалежний F/SH, розчіплювач мінімальної напруги F/UV **встановлюються при замовленні** автоматичного вимикача.
- Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB, блок дистанційного керування MROM встановлюється на **місці монтажу самостійно**.
- Після усіх етапів монтажу автоматичний вимикач **пломбується з гарантією на 5 років** .

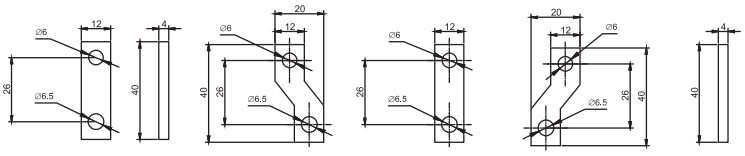
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Перехідні шини KSHP

Вимикачі FMC можуть комплектуватися перехідними шинами.
Вони застосовуються на автоматичних вимикачах серії FMC
в процесі модернізації об'єктів при зміні вимикачів старих типів.
Перехідні шини не входять в комплект поставки і замовляються окремо.
Поставляються комплектом з 3-х або 6-ти штук.
Можливе виготовлення перехідних шин за індивідульним замовленням.

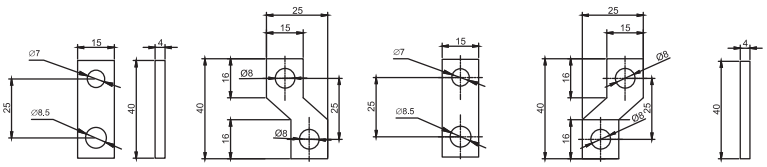


Габаритні розміри

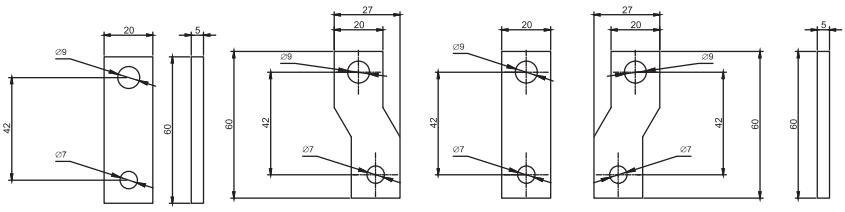
FMC1/3U



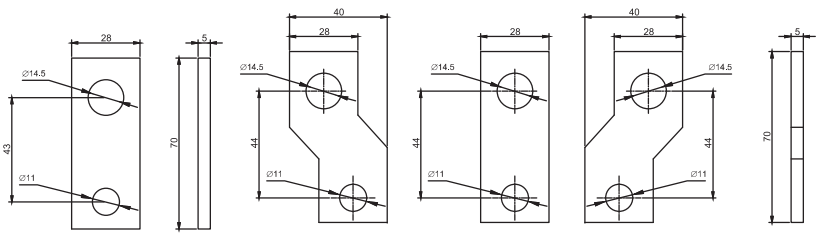
FMC2/3U



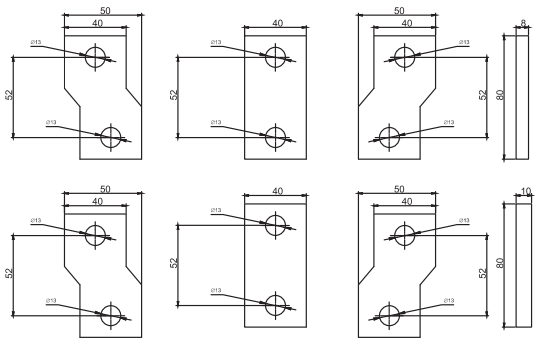
FMC3/3U



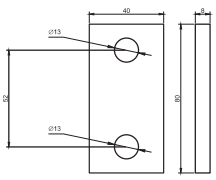
FMC4/3U



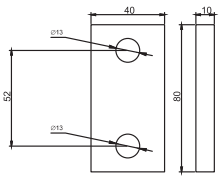
FMC5/3U, FMC6/3U



FMC5/3U



FMC6/3U



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
KSHP31	Шини перехідні 3/1 (3 шт.) пряма до FMC1	1	1	0,040	0,040	0,040
KSHP313	Шини перехідні 3/1 (3 шт.) розширювальна до FMC1	1	1	0,040	0,040	0,040
KSHP32	Шини перехідні 3/2 (3 шт.) пряма до FMC2	1	1	0,050	0,050	0,050
KSHP323	Шини перехідні 3/2 (3 шт.) розширювальна до FMC2	1	1	0,050	0,050	0,050
KSHP33	Шини перехідні 3/3 (3 шт.) пряма до FMC3	1	1	0,140	0,140	0,140
KSHP333	Шини перехідні 3/3 (3 шт.) розширювальна до FMC3	1	1	0,140	0,140	0,140
KSHP34	Шини перехідні 3/4 (3 шт.) пряма до FMC4	1	1	0,350	0,350	0,350
KSHP343	Шини перехідні 3/4 (3 шт.) розширювальна до FMC4	1	1	0,350	0,350	0,350
KSHP35	Шини перехідні 3/5 (3 шт.) пряма до FMC5	1	1	0,730	0,730	0,730
KSHP353	Шини перехідні 3/5 (3 шт.) розширювальна до FMC5	1	1	0,730	0,730	0,730
KSHP36	Шини перехідні 3/6 (3 шт.) пряма до FMC6	1	1	0,970	0,970	0,970
KSHP363	Шини перехідні 3/6 (3 шт.) розширювальна до FMC6	1	1	0,970	0,970	0,970

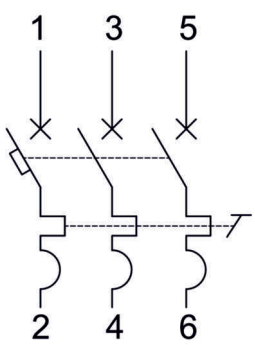
max 800A



Технічні характеристики

Тип	FMC1S/3U	FMC2S/3U	FMC3S/3U	FMC4S/3U	FMC5S/3U	FMC6S/3U
Максимальний струм габариту	63	125	250	400	630	800
Номінальний струм розчіплювача In, A	10,16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100,125	63, 80, 100, 125, 140, 150, 160, 180,200, 225, 250	225, 250, 300, 315, 350, 400	400, 500, 600, 630	600, 630, 700, 800
Часо-струмова характеристика	3-5In, 5-10In, 8-12In					
Відповідність стандарту	IEC60947-2					
Кількість полюсів	3					
Термомагнітне регулювання Ir(xIn)	0.8/0.9/1					
Номінальна робоча напруга Un, V	690					
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800					
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	8 000					
Номінальна частота f, Hz	50/60					
Номінальна відключаюча здатність Ics, кА(AC 380/415 V)	17,5	17,5	25	25	25	35
Гранична відключаюча здатність Icu, кА (AC 380/415 V)	35	35	50	50	50	70
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off) електрична	7000	7000	1000	1500	1000	1000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off) механічна	10000	10000	3500	5000	4000	4000
Переднє приєднання шинами	так	так	так	так	так	так
Заднє приєднання шинами	так	так	так	так	так	так
Встановлення сигнального контакту	так	так	так	так	так	так
Встановлення незалежного розчіплювача	так	так	так	так	так	так
Встановлення розчіплювача мінімальної напруги	так	так	так	так	так	так
Встановлення додаткового контакту	так	так	так	так	так	так
Встановлення ручного приводу	так	так	так	так	так	так
Встановлення блоку дитанційного керування	так	так	так	так	так	так
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий					
Маса нетто, kg	0.95	1.24	1.90	5.15	7.20	8.95

Принципова схема



Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-S

	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC1S/3U	FMC1S010	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 10A 36kA	10	1	12	0,990	0,990	11,880
	FMC1S016	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 16A 36kA	16	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC1S020	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 20A 36kA	20	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC1S025	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 25A 36kA	25	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC1S032	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 32A 36kA	32	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC1S040	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 40A 36kA	40	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC1S050	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 50A 36kA	50	1	12	0,950	0,950	11,800
	FMC1S063	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC1S 3P 63A 36kA	63	1	12	0,950	0,950	11,800
FMC2S/3U	FMC2S016	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 16A 50kA	16	1	12	1,300	1,300	15,600
	FMC2S020	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 20A 50kA	20	1	12	1,300	1,300	15,600
	FMC2S025	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 25A 50kA	25	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S032	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 32A 50kA	32	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S040	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 40A 50kA	40	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S050	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 50A 50kA	50	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S063	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 63A 50kA	63	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S080	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 80A 50kA	80	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S100	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 100A 50kA	100	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S125	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 125A 50kA	125	1	12	1,240	1,240	15,300
	FMC2S160	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC2S 3P 160A 50kA	160	1	12	1,240	1,240	15,300
FMC3S/3U	FMC3S063	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 63A 50kA	63	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S080	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 80A 50kA	80	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S100	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 100A 50kA	100	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S125	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 125A 50kA	125	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S160	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 160A 50kA	160	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S180	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 180A 50kA	180	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S200	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 200A 50kA	200	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S225	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 225A 50kA	225	1	8	1,900	1,900	15,600
	FMC3S250	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 250A 50kA	250	1	8	1,900	1,900	15,600
FMC4S/3U	FMC4S225	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC4S 3P 225A 85kA	225	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4S250	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC4S 3P 250A 85kA	250	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4S300	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC4S 3P 300A 85kA	300	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4S315	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC4S 3P 315A 85kA	315	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4S350	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC4S 3P 350A 85kA	350	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4S400	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC4S 3P 400A 85kA	400	1	2	5,150	5,150	10,700
FMC5S/3U	FMC5S400	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC5S 3P 400A 85kA	400	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC5S500	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC5S 3P 500A 85kA	500	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC3S063	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 63A 50kA	600	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC5S630	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC5S 3P 630A 85kA	630	1	2	7,200	7,200	14,800
FMC6S/3U	FMC3S063	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC3S 3P 63A 50kA	600	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC6S630	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC6S 3P 630A 85kA	630	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC6S700	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC6S 3P 700A 85kA	700	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC6S800	Автоматичний вимикач з терморегулюванням FMC6S 3P 800A 85kA	800	1	1	8,950	8,950	8,950

Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-Si

max 800A





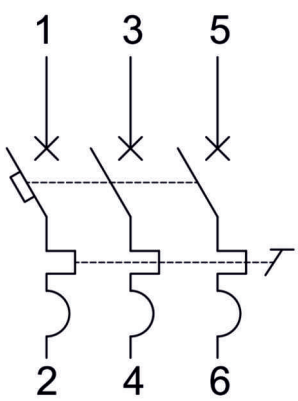


Технічні характеристики

Тип		FMC4Si/3U	FMC5Si/3U	FMC6Si/3U
Максимальний струм габариту		400	630	800
Номінальний струм розчіплювача In, A		225, 250, 300, 315, 350, 400	400, 500, 600, 630	600, 630, 700, 800
Відповідність стандарту			IEC60947-2	
Кількість полюсів			3	
Магнітні уставки Ii(xIn)			8 / 10 / 12	
Термомагнітне регулювання Ir(xIn)			0.8/0.9/1	
Номінальна робоча напруга Un, V			690	
Номінальна напруга ізоляції Ui, V			800	
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V			8 000	
Номінальна частота f, Hz			50/60	
Номінальна відключаюча здатність Ics, кА(AC 380/415 V)		50	50	50
Гранична відключаюча здатність Icu, кА (AC 380/415 V)		85	85	85
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	електрична	1500	1000	1000
	механічна	5000	4000	4000
Переднє приєднання шинами		так	так	так
Заднє приєднання шинами		так	так	так
Встановлення сигнального контакту		так	так	так
Встановлення незалежного розчіплювача		так	так	так
Встановлення розчіплювача мінімальної напруги		так	так	так
Встановлення додаткового контакту		так	так	так
Встановлення ручного приводу		так	так	так
Встановлення блоку дитанційного керування		так	так	так
Тип розчіплювача			електромагнітний/тепловий	
Маса нетто, kg		5.15	7.20	8.95

FMCSi

Принципова схема



Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-Si

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC4Si	FMC4Si225	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC4Si 3P 225A 85kA	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4Si250	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC4Si 3P 250A 85kA	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4Si300	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC4Si 3P 300A 85kA	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4Si315	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC4Si 3P 315A 85kA	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4Si320	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC4Si 3P 320A 85kA	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4Si350	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC4Si 3P 350A 85kA	1	2	5,150	5,150	10,700
	FMC4Si400	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC4Si 3P 400A 85kA	1	2	5,150	5,150	10,700
FMC5Si	FMC5Si400	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC5Si 3P 400A 85kA	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC5Si500	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC5Si 3P 500A 85kA	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC5Si550	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC5Si 3P 550A 85kA	1	2	7,200	7,200	14,800
	FMC5Si630	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC5Si 3P 630A 85kA	1	2	7,200	7,200	14,800
FMC6Si	FMC6Si500	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC6Si 3P 500A 85kA	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC6Si630	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC6Si 3P 630A 85kA	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC6Si700	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC6Si 3P 700A 85kA	1	1	8,950	8,950	8,950
	FMC6Si800	Автоматичний вимикач з термомагнітним регулюванням FMC6Si 3P 800A 85kA	1	1	8,950	8,950	8,950

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-S, FMC-Si



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AX1RS	Контакт додатковий F/AX1RS правий	FMC1S/3U	0,05
F/AX1LS	Контакт додатковий F/AX1RS лівий	FMC1S/3U	0,05
F/AX2RS	Контакт додатковий F/AX2RS правий	FMC2S/3U	0,05
F/AX2LS	Контакт додатковий F/AX2RS лівий	FMC2S/3U	0,05
F/AX3RS	Контакт додатковий F/AX3RS правий	FMC3S/3U	0,05
F/AX3LS	Контакт додатковий F/AX3RS лівий	FMC3S/3U	0,05
F/AX4RS	Контакт додатковий F/AX4RS правий	FMC4S/3U	0,07
F/AX4LS	Контакт додатковий F/AX4RS лівий	FMC4S/3U	0,07
F/AX5RS	Контакт додатковий F/AX5RS правий	FMC5S/3U	0,07
F/AX5LS	Контакт додатковий F/AX5RS лівий	FMC5S/3U	0,07
F/AX6RS	Контакт додатковий F/AX6RS правий	FMC6S/3U	0,07
F/AX6LS	Контакт додатковий F/AX6RS лівий	FMC6S/3U	0,07

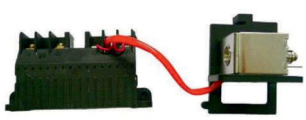


Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AL1RS	Контакт сигнальний F/AL1RS правий	FMC1S/3U	0,05
F/AL1LS	Контакт сигнальний F/AL1RS лівий	FMC1S/3U	0,05
F/AL2RS	Контакт сигнальний F/AL2RS правий	FMC2S/3U	0,05
F/AL2LS	Контакт сигнальний F/AL2RS лівий	FMC2S/3U	0,05
F/AL3RS	Контакт сигнальний F/AL3RS правий	FMC3S/3U	0,05
F/AL3LS	Контакт сигнальний F/AL3RS лівий	FMC3S/3U	0,05
F/AL4RS	Контакт сигнальний F/AL4RS правий	FMC4S/3U	0,07
F/AL4LS	Контакт сигнальний F/AL4RS лівий	FMC4S/3U	0,07
F/AL5RS	Контакт сигнальний F/AL5RS правий	FMC5S/3U	0,07
F/AL5LS	Контакт сигнальний F/AL5RS лівий	FMC5S/3U	0,07
F/AL6RS	Контакт сигнальний F/AL6RS правий	FMC6S/3U	0,07
F/AL6LS	Контакт сигнальний F/AL6RS лівий	FMC6S/3U	0,07

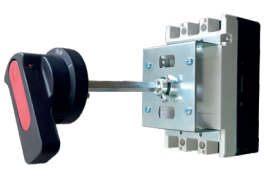
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-S, FMC-Si



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/SH1230RS	Розчіплювач незалежний F/SH1230RS	FMC1S/3U	0,03
F/SH1230LS	Розчіплювач незалежний F/SH1230LS	FMC1S/3U	0,03
F/SH1400RS	Розчіплювач незалежний F/SH1400RS	FMC1S/3U	0,03
F/SH1400LS	Розчіплювач незалежний F/SH1400LS	FMC1S/3U	0,03
F/SH2230RS	Розчіплювач незалежний F/SH2230RS	FMC2S/3U	0,03
F/SH2230LS	Розчіплювач незалежний F/SH2230LS	FMC2S/3U	0,03
F/SH2400RS	Розчіплювач незалежний F/SH2400RS	FMC2S/3U	0,03
F/SH2400LS	Розчіплювач незалежний F/SH2400LS	FMC2S/3U	0,03
F/SH3230RS	Розчіплювач незалежний F/SH3230RS	FMC3S/3U	0,04
F/SH3230LS	Розчіплювач незалежний F/SH3230LS	FMC3S/3U	0,04
F/SH3400RS	Розчіплювач незалежний F/SH3400RS	FMC3S/3U	0,04
F/SH3400LS	Розчіплювач незалежний F/SH3400LS	FMC3S/3U	0,04
F/SH4230RS	Розчіплювач незалежний F/SH4230RS	FMC4S/3U	0,11
F/SH4230LS	Розчіплювач незалежний F/SH4230LS	FMC4S/3U	0,11
F/SH4400RS	Розчіплювач незалежний F/SH4400RS	FMC4S/3U	0,11
F/SH4400LS	Розчіплювач незалежний F/SH4400LS	FMC4S/3U	0,11
F/SH5230RS	Розчіплювач незалежний F/SH5230RS	FMC5S/3U	0,11
F/SH5230LS	Розчіплювач незалежний F/SH5230LS	FMC5S/3U	0,11
F/SH5400RS	Розчіплювач незалежний F/SH5400RS	FMC5S/3U	0,11
F/SH5400LS	Розчіплювач незалежний F/SH5400LS	FMC5S/3U	0,11
F/SH6230RS	Розчіплювач незалежний F/SH6230RS	FMC6S/3U	0,17
F/SH6230LS	Розчіплювач незалежний F/SH6230LS	FMC6S/3U	0,17
F/SH6400RS	Розчіплювач незалежний F/SH6400RS	FMC6S/3U	0,17
F/SH6400LS	Розчіплювач незалежний F/SH6400LS	FMC6S/3U	0,17



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/UV1230S	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV1230S	FMC1S/3U	0.20
F/UV2230S	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV2230S	FMC2S/3U	0.20
F/UV3230S	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV3230S	FMC3S/3U	0.12
F/UV4230S	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV4230S	FMC4S/3U	0.20
F/UV5230S	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV5230S	FMC5S/3U	0.16
F/UV6230S	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV6230S	FMC6S/3U	0.16



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/HB1S	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB1S	FMC1S/3U	0.47
F/HB2S	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB2S	FMC2S/3U	0.51
F/HB3S	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB3S	FMC3S/3U	0.60
F/HB4S	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB4S	FMC4S/3U	1.31
F/HB5S	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB5S	FMC5S/3U	1.47
F/HB6S	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB6S	FMC6S/3U	1.72



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
MROM31S	Блок дистанційного керування MROM3/1S	FMC1S/3U	0.86
MROM32S	Блок дистанційного керування MROM3/2S	FMC2S/3U	1.18
MROM33S	Блок дистанційного керування MROM3/3S	FMC3S/3U	1.20
MROM34S	Блок дистанційного керування MROM3/4S	FMC4S/3U	3.7
MROM35S	Блок дистанційного керування MROM3/5S	FMC5S/3U	3.8
MROM36S	Блок дистанційного керування MROM3/6S	FMC6S/3U	3.9

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-S, FMC-Si



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AX1RSi	Контакт додатковий F/AX1RSi правий	FMC1Si/3U	0,05
F/AX1LSi	Контакт додатковий F/AX1RSi лівий	FMC1Si/3U	0,05
F/AX2RSi	Контакт додатковий F/AX2RSi правий	FMC2Si/3U	0,05
F/AX2LSi	Контакт додатковий F/AX2RSi лівий	FMC2Si/3U	0,05
F/AX3RSi	Контакт додатковий F/AX3RSi правий	FMC3Si/3U	0,05
F/AX3LSi	Контакт додатковий F/AX3RSi лівий	FMC3Si/3U	0,05
F/AX4RSi	Контакт додатковий F/AX4RSi правий	FMC4Si/3U	0,07
F/AX4LSi	Контакт додатковий F/AX4RSi лівий	FMC4Si/3U	0,07
F/AX5RSi	Контакт додатковий F/AX5RSi правий	FMC5Si/3U	0,07
F/AX5LSi	Контакт додатковий F/AX5RSi лівий	FMC5Si/3U	0,07
F/AX6RSi	Контакт додатковий F/AX6RSi правий	FMC6Si/3U	0,07
F/AX6LSi	Контакт додатковий F/AX6RSi лівий	FMC6Si/3U	0,07

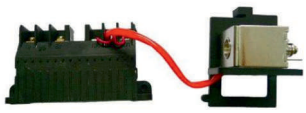


Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AL1RSi	Контакт сигнальний F/AL1RSi правий	FMC1Si/3U	0,05
F/AL1LSi	Контакт сигнальний F/AL1RSi лівий	FMC1Si/3U	0,05
F/AL2RSi	Контакт сигнальний F/AL2RSi правий	FMC2Si/3U	0,05
F/AL2LSi	Контакт сигнальний F/AL2RSi лівий	FMC2Si/3U	0,05
F/AL3RSi	Контакт сигнальний F/AL3RSi правий	FMC3Si/3U	0,05
F/AL3LSi	Контакт сигнальний F/AL3RSi лівий	FMC3Si/3U	0,05
F/AL4RSi	Контакт сигнальний F/AL4RSi правий	FMC4Si/3U	0,07
F/AL4LSi	Контакт сигнальний F/AL4RSi лівий	FMC4Si/3U	0,07
F/AL5RSi	Контакт сигнальний F/AL5RSi правий	FMC5Si/3U	0,07
F/AL5LSi	Контакт сигнальний F/AL5RSi лівий	FMC5Si/3U	0,07
F/AL6RSi	Контакт сигнальний F/AL6RSi правий	FMC6Si/3U	0,07
F/AL6LSi	Контакт сигнальний F/AL6RSi лівий	FMC6Si/3U	0,07

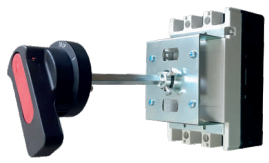


Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/SH1230RSi	Розчіплювач незалежний F/SH1230RSi	FMC1Si/3U	0,03
F/SH1230LSi	Розчіплювач незалежний F/SH1230LSi	FMC1Si/3U	0,03
F/SH1400RSi	Розчіплювач незалежний F/SH1400RSi	FMC1Si/3U	0,03
F/SH1400LSi	Розчіплювач незалежний F/SH1400LSi	FMC1Si/3U	0,03
F/SH2230RSi	Розчіплювач незалежний F/SH2230RSi	FMC2Si/3U	0,03
F/SH2230LSi	Розчіплювач незалежний F/SH2230LSi	FMC2Si/3U	0,03
F/SH2400RSi	Розчіплювач незалежний F/SH2400RSi	FMC2Si/3U	0,03
F/SH2400LSi	Розчіплювач незалежний F/SH2400LSi	FMC2Si/3U	0,03
F/SH3230RSi	Розчіплювач незалежний F/SH3230RSi	FMC3Si/3U	0,04
F/SH3230LSi	Розчіплювач незалежний F/SH3230LSi	FMC3Si/3U	0,04
F/SH3400RSi	Розчіплювач незалежний F/SH3400RSi	FMC3Si/3U	0,04
F/SH3400LSi	Розчіплювач незалежний F/SH3400LSi	FMC3Si/3U	0,04
F/SH4230RSi	Розчіплювач незалежний F/SH4230RSi	FMC4Si/3U	0,11
F/SH4230LSi	Розчіплювач незалежний F/SH4230LSi	FMC4Si/3U	0,11
F/SH4400RSi	Розчіплювач незалежний F/SH4400RSi	FMC4Si/3U	0,11
F/SH4400LSi	Розчіплювач незалежний F/SH4400LSi	FMC4Si/3U	0,11
F/SH5230RSi	Розчіплювач незалежний F/SH5230RSi	FMC5Si/3U	0,11
F/SH5230LSi	Розчіплювач незалежний F/SH5230LSi	FMC5Si/3U	0,11
F/SH5400RSi	Розчіплювач незалежний F/SH5400RSi	FMC5Si/3U	0,11
F/SH5400LSi	Розчіплювач незалежний F/SH5400LSi	FMC5Si/3U	0,11
F/SH6230RSi	Розчіплювач незалежний F/SH6230RSi	FMC6Si/3U	0,17
F/SH6230LSi	Розчіплювач незалежний F/SH6230LSi	FMC6Si/3U	0,17
F/SH6400RSi	Розчіплювач незалежний F/SH6400RSi	FMC6Si/3U	0,17
F/SH6400LSi	Розчіплювач незалежний F/SH6400LSi	FMC6Si/3U	0,17

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-S, FMC-Si



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/UV1230Si	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV1230Si	FMC1Si/3U	0.20
F/UV2230Si	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV2230Si	FMC2Si/3U	0.20
F/UV3230Si	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV3230Si	FMC3Si/3U	0.12
F/UV4230Si	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV4230Si	FMC4Si/3U	0.20
F/UV5230Si	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV5230Si	FMC5Si/3U	0.16
F/UV6230Si	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV6230Si	FMC6Si/3U	0.16



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/HB1Si	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB1Si	FMC1Si/3U	0.47
F/HB2Si	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB2Si	FMC2Si/3U	0.51
F/HB3Si	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB3Si	FMC3Si/3U	0.60
F/HB4Si	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB4Si	FMC4Si/3U	1.31
F/HB5Si	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB5Si	FMC5Si/3U	1.47
F/HB6Si	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB6Si	FMC6Si/3U	1.72



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
MROM31Si	Блок дистанційного керування MROM3/1Si	FMC1Si	0.86
MROM32Si	Блок дистанційного керування MROM3/2Si	FMC2Si	1.18
MROM33Si	Блок дистанційного керування MROM3/3Si	FMC3Si	1.20
MROM34Si	Блок дистанційного керування MROM3/4Si	FMC4Si	3.7
MROM35Si	Блок дистанційного керування MROM3/5Si	FMC5Si	3.8
MROM36Si	Блок дистанційного керування MROM3/6Si	FMC6Si	3.9

Автоматичні вимикачі з електронним розчіплювачем FMC-E

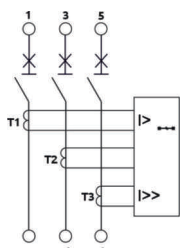
max 800A



Технічні характеристики

Тип	FMC2E/3U	FMC3E/3U	FMC4E/3U	FMC5E/3U	FMC6E/3U
Максимальний струм габариту	160	250	400	630	800
Номінальний струм розчіплювача In, A	63, 100, 125, 160	100,125,160, 200, 250	250, 400	400, 500, 630	630, 800
Кількість полюсів	3				
Відповідність стандарту	IEC60947-2				
Уставки номінального струму Ir1(A)	0.4-1xIn				
Час спрацьовування за перевантаженням t1(S)	12, 60, 100, 150 +OFF				
Уставки струму спрацьовування з затримкою за часом Ir2(xIr1)	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 +OFF				
Витримка часу спрацьовування t2(s) по Ir2	0.06, 0.1, 0.2, 0.3				
Уставка струму спрацьовування без витримки часу Ir3(xIr1)	4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 +OFF				
Налаштування індекатору за перевантаженням Iro(xIr1)	0.7, 0.75, 0.8, 0.85, 0.9, 0.95, 1				
Номінальна робоча напруга Un, V	690				
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800				
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	8 000				
Номінальна частота f, Hz	50/60				
Номінальна відключаюча здатність Ics, кА(AC 380/415 V)	35	35	50	50	60
Гранична відключаюча здатність Icu, кА (AC 380/415 V)	50	50	85	85	85
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off) електрична	7000	1500	1000	1000	1000
механічна	10000	5000	4000	4000	4000
Переднє приєднання шинами	так	так	так	так	так
Заднє приєднання шинами	так	так	так	так	так
Встановлення незалежного розчіплювача	так	так	так	так	так
Встановлення розчіплювача мінімальної напруги	так	так	так	так	так
Встановлення додаткового контакту	так	так	так	так	так
Встановлення сигнального контакту	так	так	так	так	так
Встановлення ручного приводу	так	так	так	так	так
Встановлення блоку дистанційного керування	так	так	так	так	так
Тип розчіплювача	електронний				
Маса нетто, kg	1.25	1.90	5.15	7.20	8.95

Принципова схема



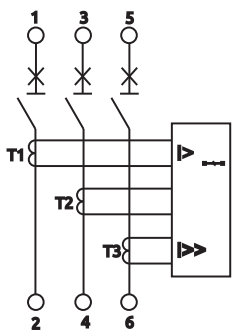
max 1600A



Технічні характеристики

Тип	FMC7E/3U
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	3
Номінальна частота, f, Hz	50/60
Номінальна напруга Un, V	~415/690
Номінальний струм In, A	1000, 1250, 1600
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	8000
Селективний клас	3
Тип розчеплювача	електронний
Тип мережі	AC
Категорія застосування	B
Номінальна робоча відключаюча здатність, Ics, A	220/240 AC - 37 380/415 AC - 37 660/690 AC - 22
Номінальна гранична відключаюча здатність, Icu, A	220/240 AC - 80 380/415 AC - 50 660/690 AC - 30
Номінальній короткотривалий струм Icw, kA/1s	19, 2
Діапазон регулювання довготривалого захисту, Ir	0.4...1 x In
Налаштування довготривалого струму, Ir	0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 0.9, 0.95, 0.98, 1
Діаппазон регулювання миттєвого захисту, Tr	12.5...600s 1.5 x Ir 0.5...24s 6 x Ir 0.7...16.6s 7.2 x Ir
Діапазон регулювання миттєвого захисту Isd	1.5...10 x Ir
Налаштування регулювання миттєвого захисту Isd	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Втрата потужності на полюс, W	74
Комутаційна зносостійкість (електрична/механічна)	5000/10000
Спосіб монтажу	на монтажну панель
Підключення шин	фронтальне
Підключення живлення	зверху/знизу
Ступінь захисту	IP40
Ступінь ударозахисту	IK07
Ступінь забруднення	EN/IEC 60947
Робоче положення	будь-яке

Принципова схема



Автоматичні вимикачі з електронним розчіплювачем FMC-E

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC2E/3U	FMC2E063	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC2E 3P 63A 50kA	1	16	1,240	1,240	20,140
	FMC2E100	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC2E 3P 100A 50kA	1	16	1,240	1,240	20,140
	FMC2E125	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC2E 3P 125A 50kA	1	16	1,240	1,240	20,140
	FMC2E160	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC2E 3P 160A 50kA	1	16	1,240	1,240	20,140
FMC3E/3U	FMC3E100	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC3E 3P 100A 50kA	1	12	1,900	1,900	23,100
	FMC3E125	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC3E 3P 125A 50kA	1	12	1,900	1,900	23,100
	FMC3E160	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC3E 3P 160A 50kA	1	12	1,900	1,900	23,100
	FMC3E200	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC3E 3P 200A 50kA	1	12	1,900	1,900	23,100
	FMC3E250	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC3E 3P 250A 50kA	1	12	1,900	1,900	23,100
FMC7E/3U	FMC7E1000	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC7E 3P 1000A 80kA	1	1	14,00	14,00	14,00
	FMC7E1250	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC7E 3P 1250A 80kA	1	1	14,00	14,00	14,00
	FMC7E1600	Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC7E 3P 1600A 80kA	1	1	14,00	14,00	14,00

max 800A



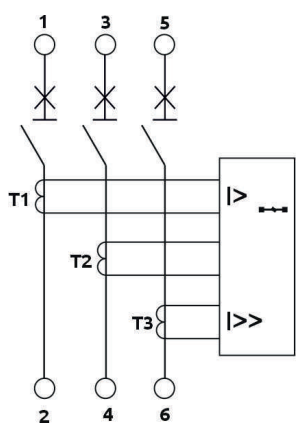


Технічні характеристики

Тип	FMCEi
Стандарт	IEC/EN 60947-2
Номінальний струм розчіплювача In, A	250, 320, 400, 500, 630, 800
Границі регулювання, A	0,4-1xIn
Діапазон номінального струму, A	з кроком 1A
Час затримки, s	з кроком 1s+OFF
Нижня границя захисту по КЗ, A	з кроком 1A+OFF
Час КЗ, s	з кроком 0.01s+OFF
Верхня границя захисту по КЗ, A	з кроком 1A+OFF
Попередній сигнал тривоги, A	з кроком 1A
Номінальна робоча напруга Un, V	~415/~690
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	8000
Кількість полюсів	3
Номінальна частота, f, Hz	
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 380/415V)	60
Гранична робоча відключаюча здатність Icu, kA (AC 380/415V)	85
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 690V)	12
Гранична робоча відключаюча здатність Icu, kA (AC 690V)	17
Комутаційна зносостійкість (електрична/механічна)	1 000/4 000
Електронний LCD екран	так
Переднє приєднання шинами	так
Заднє приєднання шинами	так
Підключення додаткових пристроїв	так
Тип розчіплювача	електронний
Ступінь захисту	IP20

FMCEi

Принципова схема



Автоматичні вимикачі FMC-Ei

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC4Ei/3U	FMC4Ei250	Автоматичний вимикач з електронним блоком керування FMC4Ei 3P 250A 85kA	1	4	6,050	6,050	24,200
	FMC4Ei320	Автоматичний вимикач з електронним блоком керування FMC4Ei 3P 320A 85kA	1	4	6,050	6,050	24,200
	FMC4Ei400	Автоматичний вимикач з електронним блоком керування FMC4Ei 3P 400A 85kA	1	4	6,050	6,050	24,200
FMC5Ei/3U	FMC5Ei320	Автоматичний вимикач з електронним блоком керування FMC5Ei 3P 320A 85kA	1	4	6,050	6,050	24,200
	FMC5Ei500	Автоматичний вимикач з електронним блоком керування FMC5Ei 3P 500A 85kA	1	4	6,300	6,300	25,200
	FMC5Ei630	Автоматичний вимикач з електронним блоком керування FMC5Ei 3P 630A 85kA	1	4	6,300	6,300	25,200
FMC6Ei/3U	FMC6Ei800	Автоматичний вимикач з електронним блоком керування FMC6Ei 3P 800A 85kA	1	2	10,000	10,000	20,000

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-E, FMC-Ei



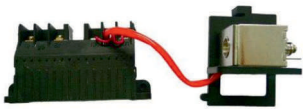
Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AX2RE	Контакт додатковий F/AX2RE правий	FMC2E/3U	0,05
F/AX2LE	Контакт додатковий F/AX2RE лівий	FMC2E/3U	0,05
F/AX3RE	Контакт додатковий F/AX3RE правий	FMC3E/3U	0,05
F/AX3LE	Контакт додатковий F/AX3RE лівий	FMC3E/3U	0,05
F/AX4RE	Контакт додатковий F/AX4RE правий	FMC4E/3U	0,07
F/AX4LE	Контакт додатковий F/AX4RE лівий	FMC4E/3U	0,07
F/AX5RE	Контакт додатковий F/AX5RE правий	FMC5E/3U	0,07
F/AX5LE	Контакт додатковий F/AX5RE лівий	FMC5E/3U	0,07
F/AX6RE	Контакт додатковий F/AX6RE правий	FMC6E/3U	0,07
F/AX6LE	Контакт додатковий F/AX6RE лівий	FMC6E/3U	0,07
F/AX7E	Контакт додатковий F/AX7	FMC7E/3U	0,05



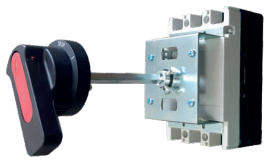
Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AL2RE	Контакт сигнальний F/AL2RE правий	FMC2E/3U	0,05
F/AL2LE	Контакт сигнальний F/AL2RE лівий	FMC2E/3U	0,05
F/AL3RE	Контакт сигнальний F/AL3RE правий	FMC3E/3U	0,05
F/AL3LE	Контакт сигнальний F/AL3RE лівий	FMC3E/3U	0,05
F/AL4RE	Контакт сигнальний F/AL4RE правий	FMC4E/3U	0,07
F/AL4LE	Контакт сигнальний F/AL4RE лівий	FMC4E/3U	0,07
F/AL5RE	Контакт сигнальний F/AL5RE правий	FMC5E/3U	0,07
F/AL5LE	Контакт сигнальний F/AL5RE лівий	FMC5E/3U	0,07
F/AL6RE	Контакт сигнальний F/AL6RE правий	FMC6E/3U	0,07
F/AL6LE	Контакт сигнальний F/AL6RE лівий	FMC6E/3U	0,07
F/AL7E	Контакт сигнальний F/AL7E	FMC7E/3U	0,04



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/SH2230RE	Розчіплювач незалежний F/SH2230RE	FMC2E/3U	0,03
F/SH2230LE	Розчіплювач незалежний F/SH2230LE	FMC2E/3U	0,03
F/SH2400RE	Розчіплювач незалежний F/SH2400RE	FMC2E/3U	0,03
F/SH2400LE	Розчіплювач незалежний F/SH2400LE	FMC2E/3U	0,03
F/SH3230RE	Розчіплювач незалежний F/SH3230RE	FMC3E/3U	0,04
F/SH3230LE	Розчіплювач незалежний F/SH3230LE	FMC3E/3U	0,04
F/SH3400RE	Розчіплювач незалежний F/SH3400RE	FMC3E/3U	0,04
F/SH3400LE	Розчіплювач незалежний F/SH3400LE	FMC3E/3U	0,04
F/SH4230RE	Розчіплювач незалежний F/SH4230RE	FMC4E/3U	0,11
F/SH4230LE	Розчіплювач незалежний F/SH4230LE	FMC4E/3U	0,11
F/SH4400RE	Розчіплювач незалежний F/SH4400RE	FMC4E/3U	0,11
F/SH4400LE	Розчіплювач незалежний F/SH4400LE	FMC4E/3U	0,11
F/SH5230RE	Розчіплювач незалежний F/SH5230RE	FMC5E/3U	0,11
F/SH5230LE	Розчіплювач незалежний F/SH5230LE	FMC5E/3U	0,11
F/SH5400RE	Розчіплювач незалежний F/SH5400RE	FMC5E/3U	0,11
F/SH5400LE	Розчіплювач незалежний F/SH5400LE	FMC5E/3U	0,11
F/SH6230RE	Розчіплювач незалежний F/SH6230RE	FMC6E/3U	0,17
F/SH6230LE	Розчіплювач незалежний F/SH6230LE	FMC6E/3U	0,17
F/SH6400RE	Розчіплювач незалежний F/SH6400RE	FMC6E/3U	0,17
F/SH6400LE	Розчіплювач незалежний F/SH6400LE	FMC6E/3U	0,17
F/SH7230E	Розчіплювач незалежний F/SH7230E	FMC7E/3U	0,09



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/UV2230E	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV2230E	FMC2E/3U	0.20
F/UV3230E	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV3230E	FMC3E/3U	0.12
F/UV4230E	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV4230E	FMC4E/3U	0.20
F/UV5230E	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV5230E	FMC5E/3U	0.16
F/UV6230E	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV6230E	FMC6E/3U	0.16
F/UV7230E	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV7230E	FMC7E/3U	0.20



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/HB2E	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB2E	FMC2E/3U	0.51
F/HB3E	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB3E	FMC3E/3U	0.60
F/HB4E	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB4E	FMC4E/3U	1.31
F/HB5E	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB5E	FMC5E/3U	1.47
F/HB6E	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB6E	FMC6E/3U	1.72
F/HB7E	Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB7E	FMC7E/3U	



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
MROM32E	Блок дистанційного керування MROM3/2E	FMC2E/3U	1.18
MROM33E	Блок дистанційного керування MROM3/3E	FMC3E/3U	1.20
MROM34E	Блок дистанційного керування MROM3/4E	FMC4E/3U	3.7
MROM35E	Блок дистанційного керування MROM3/5E	FMC5E/3U	3.8
MROM36E	Блок дистанційного керування MROM3/6E	FMC6E/3U	3.9
MROM37E	Блок дистанційного керування MROM3/7E	FMC7E/3U	4.7



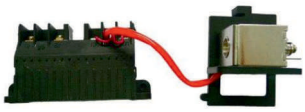
Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AX4REi	Контакт додатковий F/AX4REi правий	FMC4Ei/3U	0,07
F/AX4LEi	Контакт додатковий F/AX4REi лівий	FMC4Ei/3U	0,07
F/AX5REi	Контакт додатковий F/AX5REi правий	FMC5Ei/3U	0,07
F/AX5LEi	Контакт додатковий F/AX5REi лівий	FMC5Ei/3U	0,07
F/AX6REi	Контакт додатковий F/AX6REi правий	FMC6Ei/3U	0,07
F/AX6LEi	Контакт додатковий F/AX6REi лівий	FMC6Ei/3U	0,07



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AL4REi	Контакт сигнальний F/AL4REi правий	FMC4Ei/3U	0,07
F/AL4LEi	Контакт сигнальний F/AL4REi лівий	FMC4Ei/3U	0,07
F/AL5REi	Контакт сигнальний F/AL5REi правий	FMC5Ei/3U	0,07
F/AL5LEi	Контакт сигнальний F/AL5REi лівий	FMC5Ei/3U	0,07
F/AL6REi	Контакт сигнальний F/AL6REi правий	FMC6Ei/3U	0,07
F/AL6LEi	Контакт сигнальний F/AL6REi лівий	FMC6Ei/3U	0,07

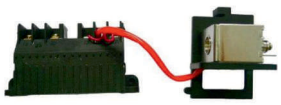


Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/SH4230REi	Розчіплювач незалежний F/SH4230REi	FMC4Ei/3U	0,11
F/SH4230LEi	Розчіплювач незалежний F/SH4230LEi	FMC4Ei/3U	0,11
F/SH4400REi	Розчіплювач незалежний F/SH4400REi	FMC4Ei/3U	0,11
F/SH4400LEi	Розчіплювач незалежний F/SH4400LEi	FMC4Ei/3U	0,11
F/SH5230REi	Розчіплювач незалежний F/SH5230REi	FMC5Ei/3U	0,11
F/SH5230LEi	Розчіплювач незалежний F/SH5230LEi	FMC5Ei/3U	0,11
F/SH5400REi	Розчіплювач незалежний F/SH5400REi	FMC5Ei/3U	0,11
F/SH5400LEi	Розчіплювач незалежний F/SH5400LEi	FMC5Ei/3U	0,11
F/SH6230REi	Розчіплювач незалежний F/SH6230REi	FMC6Ei/3U	0,17
F/SH6230LEi	Розчіплювач незалежний F/SH6230LEi	FMC6Ei/3U	0,17
F/SH6400REi	Розчіплювач незалежний F/SH6400REi	FMC6Ei/3U	0,17
F/SH6400LEi	Розчіплювач незалежний F/SH6400LEi	FMC6Ei/3U	0,17

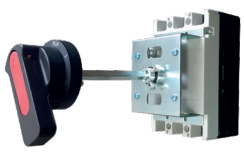


Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/UV4230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV4230Ei	FMC4Ei/3U	0,20
F/UV5230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV5230Ei	FMC5Ei/3U	0,16
F/UV6230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV6230Ei	FMC6Ei/3U	0,16

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMCE, FMCEi



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/UV4230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV4230Ei	FMC4Ei/3U	0,20
F/UV5230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV5230Ei	FMC5Ei/3U	0,16
F/UV6230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV6230Ei	FMC6Ei/3U	0,16



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/HB4Ei	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB4Ei	FMC4Ei/3U	1.31
F/HB5Ei	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB5Ei	FMC5Ei/3U	1.47
F/HB6Ei	Ручний дистанційно-поворотній привод F/HB6Ei	FMC6Ei/3U	1.72



Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
MROM34Ei	Блок дистанційного керування MROM3/4Ei	FMC4Ei/3U	3.7
MROM35Ei	Блок дистанційного керування MROM3/5Ei	FMC5Ei/3U	3.8
MROM36Ei	Блок дистанційного керування MROM3/6Ei	FMC6Ei/3U	3.9

max 2000A

Повітряні автоматичні вимикачі серії FMCxA застосовуються в низьковольтному щитовому обладнанні розподілу і захисту від струмів перевантажень, короткого замикання, а також при однофазних замиканнях на землю.



Технічні характеристики

Тип		FMC8A					
Відповідність стандарту		IEC 60947-2					
Відповідність ізоляційним вимогам		IEC 60947-2					
Конструкція виконавчого механізму		кнопка/котушка включення					
Тип приводного механізму		ручний / моторизований привод із зарядженою пружиною					
Кількість полюсів		3P					
Номінальний струм In, A		630	800	1 000	1 250	1 600	2 000
Межі регулювання струму		0.2 - 1In					
Тип мережі		змінний					
Номінальна частота f, Hz		50/60					
Номінальна робоча напруга Un, V		690					
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		1 000					
Імпульсна напруга Uimp, V		8 000					
Номінальна робоча відключаюча здатність , Ics							
- при 400V / номінальне значення, kA		50					
- при 690V / номінальне значення, kA		40					
Номінальна гранична відключаюча здатність , Icu							
- при 400V / номінальне значення, kA		80					
- при 690V / номінальне значення, kA		50					
Час включення t, ms		30-40					
Час відключення t, ms		23-32					
Втрата потужності на полюс, W		16.7	23.3	57.3	89.3	146.6	176.6
Короткочасний струм Icw:							
- обмежено 1s (400V) / номінальне значення, kA		50					
- обмежено 1s (690V) / номінальне значення, kA		40					
Значення робочого струму:							
- при 40 °C / номінальне значення, A		630	800	1 000	1 250	1 600	2 000
- при 50 °C / номінальне значення, A		630	800	1 000	1 250	1 500	1 900
- при 55 °C / номінальне значення, A		630	800	1 000	1 250	1 500	1 800
- при 60 °C / номінальне значення, A		610	800	1 000	1 150	1 300	1 700
- при 65 °C / номінальне значення, A		610	800	1 000	1 150	1 300	1 650
- при 70 °C / номінальне значення, A		473	640	750	938	1 200	1 400
Регульований струм спрацьовування:							
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / початкове значення, A		630	800	1 000	1 250	1 600	2 000
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / кінцеве значення, A		5 040	6 400	8 000	10 000	12 800	16 000
Тип розчиплювача		електронний					
Тип дисплея		монохромний					
Тип електричного підключення для головного ланцюга струму		з'єднання шин					
Розташування шин		горизонтально					
Тип виконання		висувний, стаціонарний					
Спосіб монтажу шин		горизонтально					
Наявність індикатора напруги		так, індикація on/off					
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)		15 000 без обслуговування 30 000 з обслуговуванням					
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)		6 500					
Можливість пломбування регулювань		так					
Ступінь захисту		IP20 відповідно до IEC 60529					
Ступінь забруднення		3 відповідно до EN/IEC 60947-2					
Маса нетто, kg	висувний	66	66	70	70	70	79
	стаціонарний	40	40	41	41	41	42

Повітряні автоматичні вимикачі FMCA

max 3200A

Повітряні автоматичні вимикачі серії FMCxA застосовуються в низьковольтному щитовому обладнанні розподілу і захисту від струмів перевантажень, короткого замикання, а також при однофазних замиканнях на землю.



Технічні характеристики

Тип		FMC9A		
Відповідність стандарту		IEC 60947-2		
Відповідність ізоляційним вимогам		IEC 60947-2		
Конструкція виконавчого механізму		кнопка/котушка включення		
Тип приводного механізму		ручний / моторизований привод із зарядженою пружиною		
Кількість полюсів		3P		
Номінальний струм In, A		2 000	2 500	3 200
Межі регулювання струму		0.2 - 1In		
Тип мережі		змінний		
Номінальна частота f, Hz		50/60		
Номінальна робоча напруга Un, V		690		
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		1 000		
Імпульсна напруга Uimp, V		8 000		
Номінальна робоча відключаюча здатність , Ics				
- при 400V / номінальне значення, kA		65		
- при 690V / номінальне значення, kA		55		
Номінальна гранична відключаюча здатність , Icu				
- при 400V / номінальне значення, kA		80		
- при 690V / номінальне значення, kA		65		
Час включення t, ms		30-40		
Час відключення t, ms		23-32		
Втрата потужності на полюс, W стаціонарний / висувний		186 / 320	270 / 520	410 / 710
Короткочасний струм Icw:				
- обмежено 1s (400V) / номінальне значення, kA		65		
- обмежено 1s (690V) / номінальне значення, kA		55		
Значення робочого струму:				
- при 40 °C / номінальне значення, A		2 000	2 500	3 200
- при 50 °C / номінальне значення, A		2 000	2 500	3 200
- при 55 °C / номінальне значення, A		1 900	2 500	3 200
- при 60 °C / номінальне значення, A		1 800	2 440	3 120
- при 65 °C / номінальне значення, A		1 700	2 330	3 020
- при 70 °C / номінальне значення, A		1 550	2 280	2 870
Регульований струм спрацьовування:				
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / початкове значення, A		2 000	2 500	3 200
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / кінцеве значення, A		16 000	20 000	25 600
Тип розчиплювача		електронний		
Тип дисплея		монохромний		
Тип електричного підключення для головного ланцюга струму		з'єднання шин		
Розташування шин		горизонтально		
Тип виконання		висувний, стаціонарний		
Спосіб монтажу шин		горизонтально		
Наявність індикатора напруги		так, індикація on/off		
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)		10 000 без обслуговування 20 000 з обслуговуванням		
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)		3 000		
Можливість пломбування регулювань		так		
Ступінь захисту		IP20 відповідно до IEC 60529		
Ступінь забруднення		3 відповідно до EN/IEC 60947-2		
Маса нетто, kg	висувний	86	86	89
	стаціонарний	52	52	54

max 4000A

Повітряні автоматичні вимикачі серії FMCxA застосовуються в низьковольтному щитовому обладнанні розподілу і захисту від струмів перевантажень, короткого замикання, а також при однофазних замиканнях на землю.



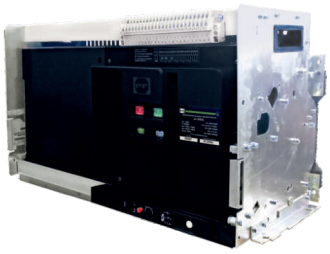
Технічні характеристики

Тип		FMC10A
Відповідність стандарту		IEC 60947-2
Відповідність ізоляційним вимогам		IEC 60947-2
Конструкція виконавчого механізму		кнопка/котушка включення
Тип приводного механізму		ручний / моторизований привод із зарядженою пружиною
Кількість полюсів		3P
Номінальний струм In, A		4 000
Межі регулювання струму		0.2 - 1In
Тип мережі		змінний
Номінальна частота f, Hz		50/60
Номінальна робоча напруга Un, V		690
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		1 000
Імпульсна напруга Uimp, V		8 000
Номінальна робоча відключаюча здатність , Ics		
- при 400V / номінальне значення, kA		80
- при 690V / номінальне значення, kA		65
Номінальна гранична відключаюча здатність , Icu		
- при 400V / номінальне значення, kA		100
- при 690V / номінальне значення, kA		80
Час включення t, ms		30-40
Час відключення t, ms		23-32
Втрата потужності на полюс, W стаціонарний / висувний		520 / 810
Короткочасний струм Icw:		
- обмежено 1s (400V) / номінальне значення, kA		80
- обмежено 1s (690V) / номінальне значення, kA		65
Значення робочого струму:		
- при 40 °C / номінальне значення, A		4 000
- при 50 °C / номінальне значення, A		4 000
- при 55 °C / номінальне значення, A		4 000
- при 60 °C / номінальне значення, A		3 950
- при 65 °C / номінальне значення, A		3 900
- при 70 °C / номінальне значення, A		2 850
Регульований струм спрацьовування:		
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / початкове значення, A		4 000
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / кінцеве значення, A		32 000
Тип розчиплювача		електронний
Тип дисплея		монохромний
Тип електричного підключення для головного ланцюга струму		з'єднання шин
Розташування шин		горизонтально
Тип виконання		висувний, стаціонарний
Спосіб монтажу шин		горизонтально
Наявність індикатора напруги		так, індикація on/off
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)		10 000 без обслуговування 20 000 з обслуговуванням
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)		1 500
Можливість пломбування регулювань		так
Ступінь захисту		IP20 відповідно до IEC 60529
Ступінь забруднення		3 відповідно до EN/IEC 60947-2
Маса нетто, kg	висувний	133
	стаціонарний	85

Повітряні автоматичні вимикачі FMCA

max 6300A

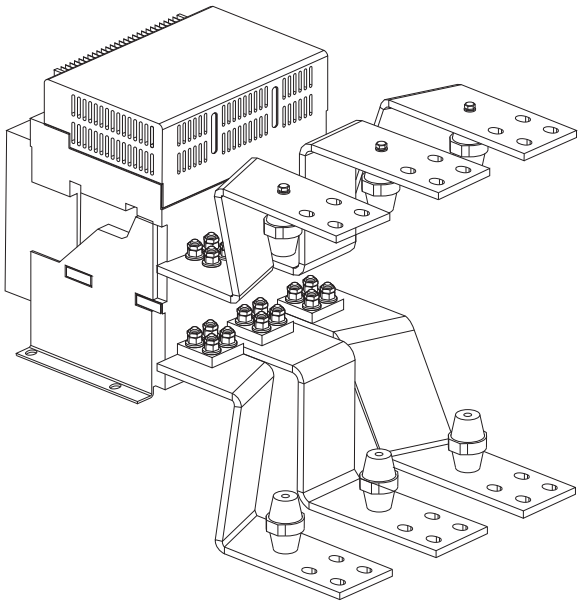
Повітряні автоматичні вимикачі серії FMCxA застосовуються в низьковольтному щитовому обладнанні розподілу і захисту від струмів перевантажень, короткого замикання, а також при однофазних замиканнях на землю.



Технічні характеристики

Тип	FMC11A	
Відповідність стандарту	IEC 60947-2	
Відповідність ізоляційним вимогам	IEC 60947-2	
Конструкція виконавчого механізму	кнопка/котушка включення	
Тип приводного механізму	ручний / моторизований привод із зарядженою пружиною	
Кількість полюсів	3P	
Номінальний струм In, A	4 000	5 000
Межі регулювання струму	0.2 - 1In	
Тип мережі	змінний	
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Номінальна робоча напруга Un, V	690	
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	1 000	
Імпульсна напруга Uimp, V	8 000	
Номінальна робоча відключаюча здатність , Ics		
- при 400V / номінальне значення, kA	100	
- при 690V / номінальне значення, kA	80	
Номінальна гранична відключаюча здатність , Icu		
- при 400V / номінальне значення, kA	120	
- при 690V / номінальне значення, kA	100	
Час включення t, ms	30-40	
Час відключення t, ms	23-32	
Втрата потужності на полюс, W	1050	
Короткочасний струм Icw:		
- обмежено 1s (400V) / номінальне значення, kA	100	
- обмежено 1s (690V) / номінальне значення, kA	80	
Значення робочого струму:		
- при 40 °C / номінальне значення, A	4 000	5 000
- при 50 °C / номінальне значення, A	4 000	5 000
- при 55 °C / номінальне значення, A	4 000	5 000
- при 60 °C / номінальне значення, A	3 950	4 900
- при 65 °C / номінальне значення, A	3 900	4 800
- при 70 °C / номінальне значення, A	2 850	4 750
Регульований струм спрацьовування:		
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / початкове значення, A	4 000	4 000
- короткочасного відстроченого розчіплювача короткого замикання / кінцеве значення, A	32 000	32 000
Тип розчиплювача	електронний	
Тип дисплея	монохромний	
Тип електричного підключення для головного ланцюга струму	з'єднання шин	
Розташування шин	горизонтально	
Тип виконання	висувний	
Спосіб монтажу шин	горизонтально	
Наявність індикатора напруги	так, індикація on/off	
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000 без обслуговування 20 000 з обслуговуванням	
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)	1 500	
Можливість пломбування регулювань	так	
Ступінь захисту	IP20 відповідно до IEC 60529	
Ступінь забруднення	3 відповідно до EN/IEC 60947-2	
Маса нетто, kg висувний	203	

Комплект перехідних з'єднувальних шин



Для заміни автоматичних вимикачів старого типу (серія АВМ, АВ2М, «Електрон» та аналогічних) наше підприємство на замовлення виготовляє, **комплект перехідних з'єднувальних шин** для конкретної електроустановки, за допомогою яких є можливість провести реконструкцію, незмінюючи підхідні шини, в найкоротші терміни та з мінімальними витратами.

Технічні параметри комплекту адаптації погоджуються із замовником індивідуально.

Повітряні автоматичні вимикачі FMCA

	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMC8A	FMC80630AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (висувний) 3P 630A	630	1	1	78,000	78,000	78,000
	FMC80630AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (стаціонарний) 3P 630A	630	1	1	49,000	49,000	49,000
	FMC80800AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (висувний) 3P 800A	800	1	1	78,000	78,000	78,000
	FMC80800AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (стаціонарний) 3P 800A	800	1	1	49,000	49,000	49,000
	FMC81000AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (висувний) 3P 1000A	1000	1	1	78,000	78,000	78,000
	FMC81000AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (стаціонарний) 3P 1000A	1000	1	1	49,000	49,000	49,000
	FMC81250AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (висувний) 3P 1250A	1250	1	1	78,000	78,000	78,000
	FMC81250AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (стаціонарний) 3P 1250A	1250	1	1	49,000	49,000	49,000
	FMC81600AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (висувний) 3P 1600A	1600	1	1	78,000	78,000	78,000
	FMC81600AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (стаціонарний) 3P 1600A	1600	1	1	49,000	49,000	49,000
	FMC82000AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (висувний) 3P 2000A	2000	1	1	87,000	87,000	87,000
	FMC82000AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC8A (стаціонарний) 3P 2000A	2000	1	1	50,000	50,000	50,000
FMC9A	FMC92000AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC9A (висувний) 3P 2000A	2000	1	1	96,000	96,000	96,000
	FMC92000AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC9A (стаціонарний) 3P 2000A	2000	1	1	60,000	60,000	60,000
	FMC92500AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC9A (висувний) 3P 2500A	2500	1	1	96,000	96,000	96,000
	FMC92500AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC9A (стаціонарний) 3P 2500A	2500	1	1	60,000	60,000	60,000
	FMC93200AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC9A (висувний) 3P 3200A	3200	1	1	99,000	99,000	99,000
	FMC93200AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC9A (стаціонарний) 3P 3200A	3200	1	1	64,000	64,000	64,000
FMC10A	FMC104000AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC10A (висувний) 3P 4000A	4000	1	1	145,000	145,000	145,000
	FMC104000AF	Повітряний автоматичний вимикач FMC10A (стаціонарний) 3P 4000A	4000	1	1	95,000	95,000	95,000
FMC11A	FMC114000AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC11A (висувний) 3P 4000A	4000	1	1	216,000	216,000	216,000
	FMC115000AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC11A (висувний) 3P 5000A	5000	1	1	216,000	216,000	216,000
	FMC116300AD	Повітряний автоматичний вимикач FMC11A (висувний) 3P 6300A	6300	1	1	216,000	216,000	216,000

max 500A



Технічні характеристики

Відповідність стандарту IEC 60947-4-1

Тип пускача	Номінальна напруга силових контактів Un, V	Напруга ізоляції Ui, V	Умовний тепловий струм (AC-1) I_{th}, A	Номінальний струм (AC-3) In, A	Номінальна потужність головних контактів по AC-3 P, kW			Номінальна напруга котушки керування Un, V	Діапазон робочої напруги котушки керування	Потужність спрацювання котушки при Un, P, W		Кількість і вид додаткових контактів	Допустима частота операцій, циклів у годину	Електрична зносостійкість AC-3, млн. циклів вкл./відкл	Механічна зносостійкість AC-3, млн. циклів вкл./відкл	Маса, kg
					230V	400V	690V			Спрацю-вання	Утри-мання					
FC 1/6	~230/400/690	690	20	6	1.5	3	4	~24, 36, 42, 110, 230, 400	85-110% Un	40	7	1NO/1NC	1200	1	10	0.31
FC 1/9			22	9	2.2	4	5.5			60	9	1NO/1NC	1200	1	10	0.31
FC 1/10			23	10	2.5	4.5	6			60	9	1NO/1NC	1200	1	10	0.31
FC 1/12			24	12	3	5.5	7.5			60	9	1NO/1NC	1200	1	10	0.31
FC 1/16			28	16	4	7.5	11			60	9	1NO/1NC	1200	1	10	0.31
FC 1/18			30	18	5	8.5	13			60	9	1NO/1NC	1200	1	10	0.31
FC 2/25			45	25	6	11	15			122	12	1NO/1NC	1200	1	10	0.54
FC 3/32			55	32	8	15	18.5			122	12	1NO/1NC	1200	0.8	8	0.65
FC 3/40			70	40	11	18.6	22			175	20	1NO+1NC	1200	0.6	8	1.1
FC 4/40			70	40	11	18.6	22			175	20	1NO+1NC	1200	0.6	8	1.1
FC 4/50			100	50	15	22	30			175	20	1NO+1NC	1200	0.6	8	1.1
FC 4/63			115	63	18.5	30	37			175	20	1NO+1NC	1200	0.6	8	1.1
FC 4/65			115	65	18.5	30	37			175	20	1NO+1NC	1200	0.6	8	1.1
FC 4/75		1140	125	75	22	37	45			175	20	1NO+1NC	1200	0.6	8	1.1
FC 4/80			80	80	22	37	55			175	20	1NO+1NC	1200	0.6	8	1.1
FC 5/63			80	63	18.5	30	55			450	55	4NO+2NC	1200	1.2	10	2.65
FC 5/80			80	80	22	37	55			450	55	4NO+2NC	1200	1.2	10	2.65
FC 5/100			12	100	30	45	75	~110, 230, 400		450	55	4NO+2NC	1200	1.2	10	2.65
FC 5/125			125	125	37	55	75			450	55	4NO+2NC	1200	1.2	10	2.65
FC 6/160			265	160	45	75	110			880	88	4NO+2NC	1200	1.2	10	5.2
FC 6/200			265	200	55	90	110			880	88	4NO+2NC	1200	1.2	10	5.2
FC 6/250			265	250	75	132	110			880	88	4NO+2NC	1200	1.2	10	5.2
FC 6/265			265	265	85	147	110			880	88	4NO+2NC	600	0.6	6	10.05
FC 7/315			500	315	90	160	300			1170	152	4NO+2NC	600	0.6	6	10.05
FC 7/400			500	400	110	220	300			1170	152	4NO+2NC	600	0.6	6	10.05
FC 7/ 500			500	500	150	280	300			1170	170	4NO+2NC	600	0.3	3	10.05

Перетин провідників що під'єднуються, mm	2	FC1	FC2	FC3	FC4	FC5	FC6	FC7
Головних контактів		1-4	1-4	2.5-16	2.5-16	-	-	-
Допоміжних контактів		1-4	1-4	1-2.5	1-2.5	1-2.5	1-2.5	1-2.5

FC1 1NC



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FC11012110	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC110V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11012230	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC230V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11012024	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC24V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11012036	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC36V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11012400	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC400V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11012042	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC42V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11016110	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC110V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11016230	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC230V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11016024	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC24V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11016036	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC36V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11016400	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC400V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11016042	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC42V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11018110	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC110V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11018230	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC230V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11018024	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC24V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11018036	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC36V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11018400	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC400V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11018042	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC42V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11006110	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC110V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11006230	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC230V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11006024	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC24V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11006036	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC36V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11006400	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC400V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11006042	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC42V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11009110	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC110V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11009230	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC230V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11009024	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC24V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11009036	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC36V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11009400	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC400V 1NC	1	50	0,340	0,340	17
FC11009042	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC42V 1NC	1	50	0,340	0,340	17

FC1 1NO



FC10012110	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC110V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10012230	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC230V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10012024	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC24V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10012036	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC36V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10012400	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC400V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10012042	Магнітний пускач FC-1/12A кот.AC42V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10016110	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC110V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10016230	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC230V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10016024	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC24V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10016036	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC36V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10016400	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC400V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10016042	Магнітний пускач FC-1/16A кот.AC42V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10018110	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC110V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10018230	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC230V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10018024	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC24V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10018036	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC36V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10018400	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC400V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10018042	Магнітний пускач FC-1/18A кот.AC42V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10006110	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC110V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10006230	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC230V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10006024	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC24V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10006036	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC36V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10006400	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC400V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10006042	Магнітний пускач FC-1/6A кот.AC42V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10009110	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC110V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10009230	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC230V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10009024	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC24V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10009036	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC36V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10009400	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC400V 1NO	1	50	0,340	0,340	17
FC10009042	Магнітний пускач FC-1/9A кот.AC42V 1NO	1	50	0,340	0,340	17

FC2 1NC



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FC21025110	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC110V 1NC	1	40	0,560	0,560	22,4
FC21025230	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC230V 1NC	1	40	0,560	0,560	22,4
FC21025024	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC24V 1NC	1	40	0,560	0,560	22,4
FC21025036	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC36V 1NC	1	40	0,560	0,560	22,4
FC21025400	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC400V 1NC	1	40	0,560	0,560	22,4
FC21025042	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC42V 1NC	1	40	0,560	0,560	22,4
FC21025048	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC48V 1NC	1	40	0,560	0,560	22,4

FC2 1NO



FC20025110	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC110V 1NO	1	40	0,560	0,560	22,4
FC20025230	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC230V 1NO	1	40	0,560	0,560	22,4
FC20025024	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC24V 1NO	1	40	0,560	0,560	22,4
FC20025036	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC36V 1NO	1	40	0,560	0,560	22,4
FC20025400	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC400V 1NO	1	40	0,560	0,560	22,4
FC20025042	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC42V 1NO	1	40	0,560	0,560	22,4
FC20025048	Магнітний пускач FC-2/25A кот.AC48V 1NO	1	40	0,560	0,560	22,4

FC3 1NC



FC31032110	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC110V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31032230	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC230V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31032024	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC24V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31032036	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC36V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31032400	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC400V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31032042	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC42V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31040110	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC110V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31040230	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC230V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31040024	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC24V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31040036	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC36V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31040400	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC400V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31040042	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC42V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4
FC31040048	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC48V 1NC	1	40	0,660	0,660	26,4

FC3 1NO



FC30032110	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC110V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30032230	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC230V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30032024	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC24V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30032036	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC36V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30032400	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC400V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30032042	Магнітний пускач FC-3/32A кот.AC42V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30040110	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC110V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30040024	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC24V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30040230	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC230V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30040036	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC36V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30040400	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC400V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30040042	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC42V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4
FC30040048	Магнітний пускач FC-3/40A кот.AC48V 1NO	1	40	0,660	0,660	26,4

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FC4 1NO+1NC	FC40040110	Магнітний пускач FC-4/40A кот.AC110V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40040230	Магнітний пускач FC-4/40A кот.AC230V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40040024	Магнітний пускач FC-4/40A кот.AC24V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40040036	Магнітний пускач FC-4/40A кот.AC36V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40040400	Магнітний пускач FC-4/40A кот.AC400V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40040042	Магнітний пускач FC-4/40A кот.AC42V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40040048	Магнітний пускач FC-4/40A кот.AC48V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40050110	Магнітний пускач FC-4/50A кот.AC110V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40050230	Магнітний пускач FC-4/50A кот.AC230V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40050024	Магнітний пускач FC-4/50A кот.AC24V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40050036	Магнітний пускач FC-4/50A кот.AC36V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40050400	Магнітний пускач FC-4/50A кот.AC400V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40050042	Магнітний пускач FC-4/50A кот.AC42V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40063110	Магнітний пускач FC-4/63A кот.AC110V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40063230	Магнітний пускач FC-4/63A кот.AC230V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40063024	Магнітний пускач FC-4/63A кот.AC24V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40063036	Магнітний пускач FC-4/63A кот.AC36V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40063400	Магнітний пускач FC-4/63A кот.AC400V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40063042	Магнітний пускач FC-4/63A кот.AC42V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40063048	Магнітний пускач FC-4/63A кот.AC48V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40065110	Магнітний пускач FC-4/65A кот.AC110V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40065230	Магнітний пускач FC-4/65A кот.AC230V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40065024	Магнітний пускач FC-4/65A кот.AC24V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40065036	Магнітний пускач FC-4/65A кот.AC36V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40065400	Магнітний пускач FC-4/65A кот.AC400V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40065042	Магнітний пускач FC-4/65A кот.AC42V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40065048	Магнітний пускач FC-4/65A кот.AC48V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40075110	Магнітний пускач FC-4/75A кот.AC110V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40075230	Магнітний пускач FC-4/75A кот.AC230V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40075024	Магнітний пускач FC-4/75A кот.AC24V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40075036	Магнітний пускач FC-4/75A кот.AC36V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40075400	Магнітний пускач FC-4/75A кот.AC400V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40075042	Магнітний пускач FC-4/75A кот.AC42V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40080230	Магнітний пускач FC-4/80A кот.AC230V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
	FC40080400	Магнітний пускач FC-4/80A кот.AC400V 1NO+1NC	1	20	1,150	1,150	23
FC5 4NO+2NC	FC50100110	Магнітний пускач FC-5/100A кот.AC110V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50100230	Магнітний пускач FC-5/100A кот.AC230V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50100024	Магнітний пускач FC-5/100A кот.AC24V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50100036	Магнітний пускач FC-5/100A кот.AC36V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50100400	Магнітний пускач FC-5/100A кот.AC400V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50125110	Магнітний пускач FC-5/125A кот.AC110V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50125230	Магнітний пускач FC-5/125A кот.AC230V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50125036	Магнітний пускач FC-5/125A кот.AC36V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50125400	Магнітний пускач FC-5/125A кот.AC400V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50063110	Магнітний пускач FC-5/63A кот.AC110V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50063230	Магнітний пускач FC-5/63A кот.AC230V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50063400	Магнітний пускач FC-5/63A кот.AC400V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50080110	Магнітний пускач FC-5/80A кот.AC110V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50080230	Магнітний пускач FC-5/80A кот.AC230V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50080024	Магнітний пускач FC-5/80A кот.AC24V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1
	FC50080036	Магнітний пускач FC-5/80A кот.AC36V 4NO+2NC	1	6	, 2 850	, 2 850	17,1
	FC50080400	Магнітний пускач FC-5/80A кот.AC400V 4NO+2NC	1	6	2,850	2,850	17,1





FC6 4NO+2NC



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FC60160110	Магнітний пускач FC-6/160A кот.AC110V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60160230	Магнітний пускач FC-6/160A кот.AC230V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60160036	Магнітний пускач FC-6/160A кот.AC36V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60160400	Магнітний пускач FC-6/160A кот.AC400V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60185230	Магнітний пускач FC-6/185A кот.AC230V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60200110	Магнітний пускач FC-6/200A кот.AC110V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60200230	Магнітний пускач FC-6/200A кот.AC230V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60200400	Магнітний пускач FC-6/200A кот.AC400V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60225230	Магнітний пускач FC-6/225A кот.AC230V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60250110	Магнітний пускач FC-6/250A кот.AC110V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60250230	Магнітний пускач FC-6/250A кот.AC230V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60250400	Магнітний пускач FC-6/250A кот.AC400V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60265110	Магнітний пускач FC-6/265A кот.AC110V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60265230	Магнітний пускач FC-6/265A кот.AC230V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60
FC60265400	Магнітний пускач FC-6/265A кот.AC400V 4NO+2NC	1	4	5,650	5,650	22,60

FC7 4NO+2NC



FC70315110	Магнітний пускач FC-7/315A кот.AC110V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940
FC70315230	Магнітний пускач FC-7/315A кот.AC230V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940
FC70315400	Магнітний пускач FC-7/315A кот.AC400V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940
FC70400230	Магнітний пускач FC-7/400A кот.AC230V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940
FC70400400	Магнітний пускач FC-7/400A кот.AC400V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940
FC70500110	Магнітний пускач FC-7/500A кот.AC110V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940
FC70500230	Магнітний пускач FC-7/500A кот.AC230V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940
FC70500400	Магнітний пускач FC-7/500A кот.AC400V 4NO+2NC	1	2	10,970	10,970	21,940

Додаткові контакти фронтального виконання для магнітних пускачів FC1-4



ACTFC1-4 10 1NO



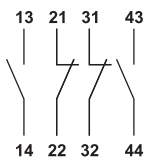
ACTFC1-4 01 1NC



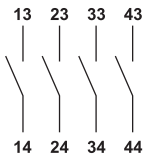
Додаткові контакти бічного виконання для магнітних пускачів FC4



ACTFC1-4 22 2NO+2NC



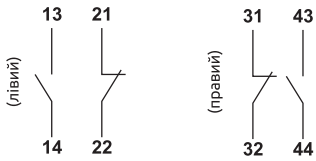
ACTFC1-4 40 4NO



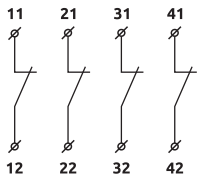
Додаткові контакти бічного виконання для магнітних пускачів FC1-4



ACSFC1-4 11 1NO+1NC



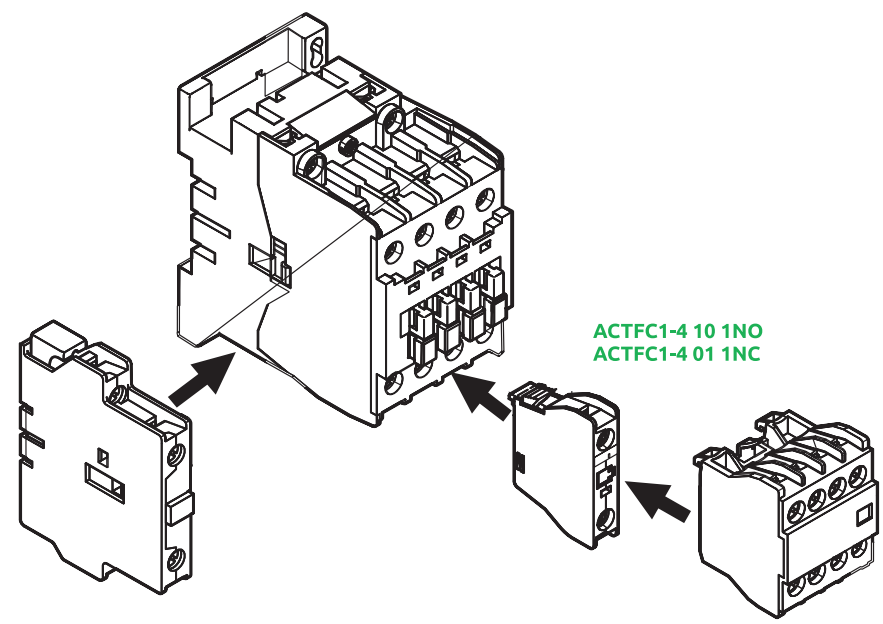
ACTFC1-4 04 4NC



Код замовлення	Найменування	Спосіб встановлення
ACTFC1401	Додатковий контакт фронтального виконання NC до FC1-4 ACTFC1-4 01	Верхній (фронтальний)
ACTFC1410	Додатковий контакт фронтального виконання NO до FC1-4 ACTFC1-4 10	Верхній (фронтальний)
ACTFC1422	Додатковий контакт фронтального виконання 2NO+2NC до FC1-4 ACTFC1-4 22	Верхній (фронтальний)
ACTFC1440	Додатковий контакт фронтального виконання 4NO до FC1-4 ACTFC1-4 40	Верхній (фронтальний)
ACTFC1404	Допоміжний контакт фронтального виконання 4NC для FC1-4 ACTFC1-4 04	Верхній (фронтальний)
ACSFC1411	Додатковий контакт бічного виконання NC+NO для FC1-4 ACSFC1-4 11	Бічний

Код замовлення	Найменування
MIFC1-3	Блокування електромеханічне MIFC1-3 до FC1-3
MIFC4	Блокування механічне MIFC4 до FC4
MIFC5	Блокування механічне MIFC5 до FC5
MIFC6	Блокування механічне MIFC6 до FC6
MIFC7	Блокування механічне MIFC7 до FC7

Монтаж та підключення додаткового обладнання до магнітних пускачів FC



Керування пускачем здійснюється за допомогою котушки керування змінного струму напругою 24, 36, 42, 110, 230, 400V.



	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
RitFC1	RitFC1110	Котушка керування Rit до FC1 110V	1	1	0,080	0,080	0,080
	RitFC1230	Котушка керування Rit до FC1 230V	1	1	0,080	0,080	0,080
	RitFC1024	Котушка керування Rit до FC1 24V	1	1	0,080	0,080	0,080
	RitFC1036	Котушка керування Rit до FC1 36V	1	1	0,080	0,080	0,080
	RitFC1400	Котушка керування Rit до FC1 400V	1	1	0,080	0,080	0,080
	RitFC1042	Котушка керування Rit до FC1 42V	1	1	0,080	0,080	0,080
RitFC2	RitFC2110	Котушка керування Rit до FC2 110V	1	1	0,110	0,110	0,110
	RitFC2230	Котушка керування Rit до FC2 230V	1	1	0,110	0,110	0,110
	RitFC2024	Котушка керування Rit до FC2 24V	1	1	0,110	0,110	0,110
	RitFC2036	Котушка керування Rit до FC2 36V	1	1	0,110	0,110	0,110
	RitFC2400	Котушка керування Rit до FC2 400V	1	1	0,110	0,110	0,110
	RitFC2042	Котушка керування Rit до FC2 42V	1	1	0,110	0,110	0,110
RitFC3	RitFC3110	Котушка керування Rit до FC3 110V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC3230	Котушка керування Rit до FC3 230V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC3024	Котушка керування Rit до FC3 24V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC3036	Котушка керування Rit до FC3 36V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC3400	Котушка керування Rit до FC3 400V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC3042	Котушка керування Rit до FC3 42V	1	1	0,120	0,120	0,120
RitFC4	RitFC4110	Котушка керування Rit до FC4 110V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC4230	Котушка керування Rit до FC4 230V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC4024	Котушка керування Rit до FC4 24V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC4036	Котушка керування Rit до FC4 36V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC4400	Котушка керування Rit до FC4 400V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC4042	Котушка керування Rit до FC4 42V	1	1	0,120	0,120	0,120
	RitFC4048	Котушка керування Rit до FC4 48V	1	1	0,120	0,120	0,120
RitFC5	RitFC5110	Котушка керування Rit до FC5 110V	1	1	0,290	0,290	0,290
	RitFC5230	Котушка керування Rit до FC5 230V	1	1	0,290	0,290	0,290
	RitFC5024	Котушка керування Rit до FC5 24V	1	1	0,290	0,290	0,290
	RitFC5036	Котушка керування Rit до FC5 36V			0,290	0,000	0,000
	RitFC5400	Котушка керування Rit до FC5 400V	1	1	0,290	0,290	0,290
RitFC6	RitFC6110	Котушка керування Rit до FC6 110V	1	1	0,430	0,430	0,430
	RitFC6230	Котушка керування Rit до FC6 230V	1	1	0,430	0,430	0,430
	RitFC6400	Котушка керування Rit до FC6 400V	1	1	0,430	0,430	0,430
RitFC7	RitFC7110	Котушка керування Rit до FC7 110V	1	1	0,850	0,850	0,850
	RitFC7230	Котушка керування Rit до FC7 230V	1	1	0,850	0,850	0,850
	RitFC7400	Котушка керування Rit до FC7 400V	1	1	0,850	0,850	0,850

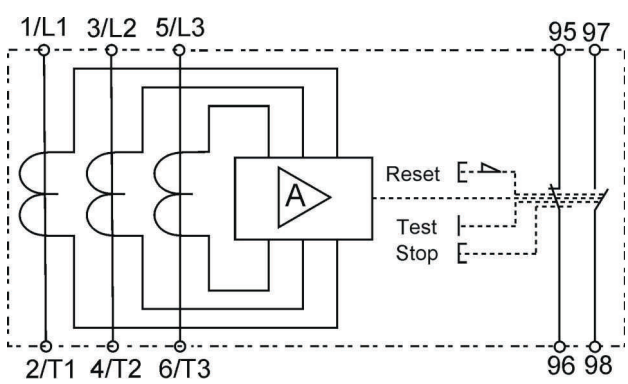
max 630A



Технічні характеристики

Тип		FTR 32B	FTR 80B	FTR-220	FTR-630
Відповідність стандарту			IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1		
Номінальна робоча напруга ізоляції Ui, V			690		
Номінальна імпульсна напруга Uimp, kV			6		
Номінальна напруга Un, V			230/400		
Номінальна частота f, Hz			50/60		
Спосіб монтажу	вбудований	так	так	ні	ні
	автономний	так	так	так	так
Допоміжні контакти	Кількість контактів		1NO+1NC		
	номінальний струм In, A (~400V)		1.58		
	номінальний струм In, A (~230V)		2.73		
	номінальний струм In, A (⎓220V)		0.2		
Номінальний робочий струм In, A (струм неспрацювання)		0.1-0.16 0.16-0.25 0.25-0.4 0.63-1 1-1.4 1.3-1.8 1.7-2.4 2.2-3.1 2.8-4 3.5-5 4.5-6.5 6-8.5 7.5-11 10-14 13-19 18-25 24-32	29-42 36-52 45-63 60-80	30-50 48-80 60-100 90-150 132-220	200-300 300-500 380-630
Перетин провідника що під'єднується, mm^2		до 6	до 25	-	-
Тип розчіплювача		тепловий		електронний	
Ступінь захисту			IP20		

Принципова схема



FTR

Теплові реле FTR

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FTR 32B вбудоване	FTR32B00016	Реле теплове FTR32B 0,1-0,16A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00025	Реле теплове FTR32B 0,16-0,25A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00040	Реле теплове FTR32B 0,25-0,40A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00100	Реле теплове FTR32B 0,63-1A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00140	Реле теплове FTR32B 1-1,4A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00180	Реле теплове FTR32B 1,3-1,8A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00250	Реле теплове FTR32B 1,6-2,5A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00240	Реле теплове FTR32B 1,7-2,4A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B01400	Реле теплове FTR32B 10-14A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B01900	Реле теплове FTR32B 13-19A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B02500	Реле теплове FTR32B 18-25A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00310	Реле теплове FTR32B 2,2-3,1A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00400	Реле теплове FTR32B 2,8-4A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B03200	Реле теплове FTR32B 24-32A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00500	Реле теплове FTR32B 3,5-5A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00650	Реле теплове FTR32B 4,5-6,5A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B00850	Реле теплове FTR32B 6-8,5A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
	FTR32B01100	Реле теплове FTR32B 7,5-11A вбудоване	1	50	0,170	0,170	8,950
FTR 80B вбудоване	FTR80B04200	Реле теплове FTR80B 29-42A вбудоване	1	50	0,360	0,360	18,450
	FTR80B05200	Реле теплове FTR80B 36-52A вбудоване	1	50	0,360	0,360	18,450
	FTR80B06300	Реле теплове FTR80B 45-63A вбудоване	1	50	0,360	0,360	18,450
	FTR80B08000	Реле теплове FTR80B 60-80A вбудоване	1	50	0,360	0,360	18,450
FTR 220 автономне	FTR220050	Реле теплове FTR 220 30-50A автономне	1	1	0,700	0,700	0,700
	FTR220080	Реле теплове FTR 220 48-80A автономне	1	1	0,700	0,700	0,700
	FTR220100	Реле теплове FTR 220 60-100A автономне	1	1	0,700	0,700	0,700
	FTR220150	Реле теплове FTR 220 90-150A автономне	1	1	0,700	0,700	0,700
	FTR220220	Реле теплове FTR 220 132-220A автономне	1	1	0,700	0,700	0,700
FTR 630 автономне	FTR630330	Реле теплове FTR 630 200-330A автономне	1	1	1,700	1,700	1,700
	FTR630500	Реле теплове FTR 630 300-500A автономне	1	1	1,700	1,700	1,700
	FTR630630	Реле теплове FTR 630 380-630A автономне	1	1	1,700	1,700	1,700

Додаткове обладнання до магнітних пускачів FC
Перехідні рами RFTR для теплових реле FTR



	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
RFTR	RFTR2M32B	Перехідна рама RFTR для теплового реле FTR32B	1	1	0,050	0,050	0,050
	RFTR2M80B	Перехідна рама RFTR для теплового реле FTR80B	1	1	0,120	0,120	0,120

Вимикачі шляхові металеві та пластикові FLS



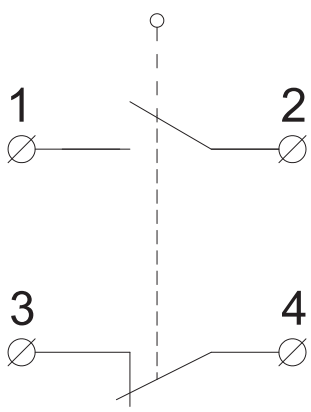


Технічні характеристики

Тип		FLS			
Стандарт		IEC/EN 60947-5-1			
Ступінь захисту		IP65	IP66		IP67
Типовиконання (тип)		пластик	пластик	метал	метал
Номінальний струм при	- AC-11 400V	6			
	- AC-15 250V	6			
	- DC-13 230V	0.3			
Номінальна напруга Un, V (AC/DC)		400/230			
Контакти		1NO+1NC			
Комутаційна зносостійкість (електрична/механічна)		500 000/15 000 000			
Номінальна частота f, Hz		50/60			
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		500			
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V		4000			
Вологість		≤95%			
Швидкість роботи		1mm-2m/s			
Частота комутацій, циклів/хв		до 30			

FLS

Принципова схема



Вимикачі шляхові металеві та пластикові FLS

IP65
пластик



IP66
пластик



IP66
метал



IP67
метал



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FLS15M11P65	Вимикач шляховий FLS15M11P65	1	100	0,120	0,120	12,300
FLS15M21P65	Вимикач шляховий FLS15M21P65	1	100	0,120	0,120	12,300
FLS15M31P65	Вимикач шляховий FLS15M31P65	1	100	0,125	0,125	12,700
FLS15M322P65	Вимикач шляховий FLS15M322P65	1	100	0,130	0,130	13,300
FLS15M33P65	Вимикач шляховий FLS15M33P65	1	100	0,125	0,125	12,700
FLS15M35P65	Вимикач шляховий FLS15M35P65	1	100	0,120	0,120	12,300
FLS15M36P65	Вимикач шляховий FLS15M36P65	1	100	0,120	0,120	12,300
FLS15M412P65	Вимикач шляховий FLS15M412P65	1	100	0,122	0,122	12,500
FLS15M414P65	Вимикач шляховий FLS15M414P65	1	100	0,122	0,122	12,500
FLS15M41P65	Вимикач шляховий FLS15M41P65	1	100	0,122	0,122	12,500
FLS15M11P66	Вимикач шляховий FLS15M11P66	1	100	0,140	0,140	14,300
FLS15M21P66	Вимикач шляховий FLS15M21P66	1	100	0,140	0,140	14,300
FLS15M31P66	Вимикач шляховий FLS15M31P66	1	100	0,150	0,150	15,300
FLS15M322P66	Вимикач шляховий FLS15M322P66	1	100	0,180	0,180	18,300
FLS15M33P66	Вимикач шляховий FLS15M33P66	1	100	0,150	0,150	15,000
FLS15M35P66	Вимикач шляховий FLS15M35P66	1	100	0,140	0,140	14,300
FLS15M36P66	Вимикач шляховий FLS15M36P66	1	100	0,140	0,140	14,300
FLS15M412P66	Вимикач шляховий FLS15M412P66	1	100	0,155	0,155	15,700
FLS15M413P66	Вимикач шляховий FLS15M413P66	1	100	0,155	0,155	15,700
FLS15M41P66	Вимикач шляховий FLS15M41P66	1	100	0,155	0,155	15,700
FLS15M1166	Вимикач шляховий FLS15M1166	1	100	0,119	0,119	12,300
FLS15M2166	Вимикач шляховий FLS15M2166	1	100	0,119	0,119	12,300
FLS15M3166	Вимикач шляховий FLS15M3166	1	100	0,250	0,250	25,300
FLS15M32266	Вимикач шляховий FLS15M32266	1	100	0,260	0,260	26,300
FLS15M3366	Вимикач шляховий FLS15M3366	1	100	0,250	0,250	25,000
FLS15M3566	Вимикач шляховий FLS15M3566	1	100	0,220	0,220	22,300
FLS15M3666	Вимикач шляховий FLS15M3666	1	100	0,220	0,220	22,300
FLS15M41266	Вимикач шляховий FLS15M41266	1	100	0,240	0,240	24,300
FLS15M41366	Вимикач шляховий FLS15M41366	1	100	0,240	0,240	24,300
FLS15M4166	Вимикач шляховий FLS15M4166	1	100	0,240	0,240	24,300
FLS15M4266	Вимикач шляховий FLS15M4266	1	100	0,240	0,240	24,300
FLS15M1167	Вимикач шляховий FLS15M1167	1	50	0,260	0,260	13,200
FLS15M21267	Вимикач шляховий FLS15M21267	1	50	0,285	0,285	14,450
FLS15M2167	Вимикач шляховий FLS15M2167	1	50	0,260	0,260	13,200
FLS15M3167	Вимикач шляховий FLS15M3167	1	50	0,285	0,285	14,450
FLS15M32267	Вимикач шляховий FLS15M32267	1	50	0,320	0,320	16,200
FLS15M3367	Вимикач шляховий FLS15M3367	1	50	0,295	0,295	14,950
FLS15M3467	Вимикач шляховий FLS15M3467	1	50	0,320	0,320	16,200
FLS15M41267	Вимикач шляховий FLS15M41267	1	50	0,270	0,270	13,700
FLS15M41367	Вимикач шляховий FLS15M41367	1	50	0,270	0,270	13,700
FLS15M41467	Вимикач шляховий FLS15M41467	1	50	0,270	0,270	13,700
FLS15M4167	Вимикач шляховий FLS15M4167	1	50	0,270	0,270	13,700
FLS15M4267	Вимикач шляховий FLS15M4267	1	50	0,270	0,270	13,700





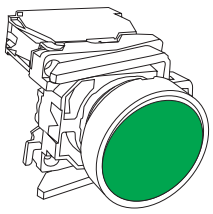
Технічні характеристики

Тип		FP							
Стандарт		IEC/EN 60947-5							
Категорія використання		AC, DC							
Номінальна напруга Un, V		400	230	110	48	220	110	48	24
Номінальний струм In, A		2.5	4	6	8	0.3	0.6	1.3	2.5
Напруга живлення модуля підсвічення AC/DC, V		24, 110, 230							
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		660							
Зносостійкість, кількість циклів		1 000 000/100 000 механічна/електрична							
Ступінь захисту	з боку монтажу	IP20							
	з боку керування	IP40 (IP67*)							
Настановний діаметр, mm		22							
Момент затиску болтів контактних груп, Nm		0.8							
Номінальна частота f, Hz		50/60							

* IP67 - при використанні силіконового ковпачка

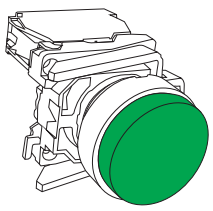
FP

Вимикач кнопковий FP4
потайний
без фіксації



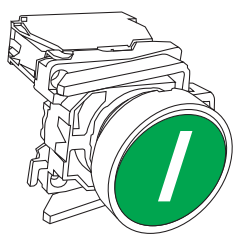
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BA31	1NO	20	1/20
жовтий	FP4-BA51	1NO	20	1/20
блакитний	FP4-BA61	1NO	20	1/20
чорний	FP4-BA21	1NO	20	1/20
білий	FP4-BA11	1NO	20	1/20
червоний	FP4-BA42	1NC	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4
виступаючий
без фіксації



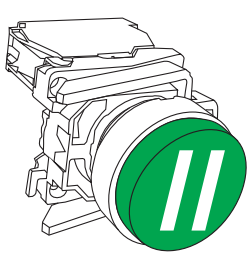
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BL31	1NO	20	1/20
жовтий	FP4-BL51	1NO	20	1/20
блакитний	FP4-BL61	1NO	20	1/20
чорний	FP4-BL21	1NO	20	1/20
білий	FP4-BL11	1NO	20	1/20
червоний	FP4-BL42	1NC	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4 з маркуванням
потайний
без фіксації



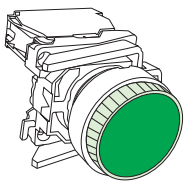
	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червона кнопка з маркуванням ○	FP4-BA4322	1NC	20	1/20
червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP4-BA4342	1NC	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **I**	FP4-BA3311	1NC	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **II**	FP4-BA3361	1NO	20	1/20
біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ⬆	FP4-BA3341	1NO	20	1/20
чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP4-BA3351	1NO	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **START**	FP4-BA4331	1NO	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4 з маркуванням
виступаючий
без фіксації



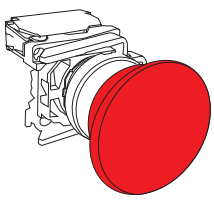
	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червона кнопка з маркуванням ○	FP4-BL4322	1NC	20	1/20
червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP4-BL4342	1NC	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **I**	FP4-BL3311	1NO	20	1/20
зелена кнопка з маркуванням **II**	FP4-BL3361	1NO	20	1/20
біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ⬆	FP4-BL3341	1NO	20	1/20
чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP4-BL3351	1NO	20	1/20

Вимикач кнопковий FP4
виступаючий
без фіксації
зі світлодіодною
індикацією



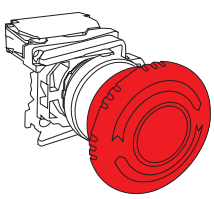
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BW3361230	1NO	79	1/20
жовтий	FP4-BW3561230	1NO	79	1/20
блакитний	FP4-BW3661230	1NO	79	1/20
білий	FP4-BW3161230	1NO	79	1/20
червоний	FP4-BW3461230	1NC	79	1/20

Вимикач кнопковий FP4
«грибок»
без фіксації



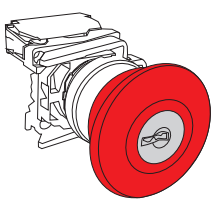
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BC31	1NO	109	1/20
чорний	FP4-BC21	1NO	109	1/20
червоний	FP4-BC42	1NC	109	1/20

Вимикач кнопковий FP4
«грибок»
з фіксацією
повернення поворотом



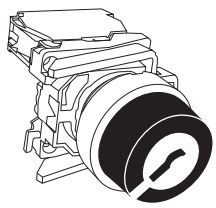
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червоний	FP4-BS542	1NC	109	1/20

Вимикач кнопковий FP4
«грибок» з ключем
з фіксацією
повернення поворотом



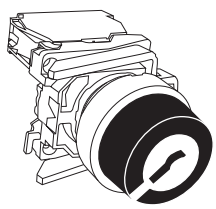
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
червоний	FP4-BS142	1NC	143	1/20

Вимикач кнопковий FP4
ключ-бірка
2-х позиційна



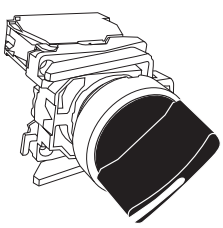
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BG21	1NO	104	1/20
		FP4-BG41	1NO	104	1/20

Вимикач кнопковий FP4
ключ-бірка
3-х позиційна



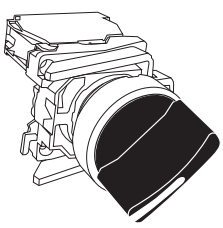
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BG33	2NO	113	1/20
		FP4-BG03	2NO	113	1/20

Вимикач кнопковий FP4
2-х позиційний



Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BD21	1NO	73	1/20
		FP4-BD41	1NO	73	1/20

Вимикач кнопковий FP4
3-х позиційний



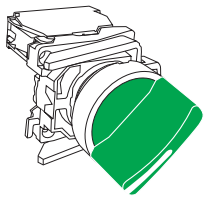
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
● чорний		FP4-BD33	2NO	78	1/20
		FP4-BD53	2NO	78	1/20

Умовні позначення:

- з фіксацією
- з самоповерненням
- виймання ключа в позиції

Вимикач кнопковий FP4

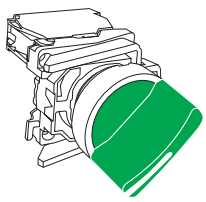
2-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BK2365230	1NO	83	1/20
жовтий	FP4-BK2565230	1NO	83	1/20
блакитний	FP4-BK2665230	1NO	83	1/20
білий	FP4-BK2165230	1NO	83	1/20
червоний	FP4-BK2465230	1NO	83	1/20

Вимикач кнопковий FP4

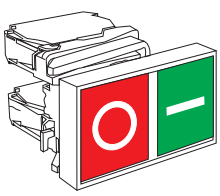
3-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP4-BK3365230	2NO	88	1/20
жовтий	FP4-BK3565230	2NO	88	1/20
блакитний	FP4-BK3665230	2NO	88	1/20
білий	FP4-BK3165230	2NO	88	1/20
червоний	FP4-BK3465230	2NO	88	1/20

Вимикач кнопковий FP4
Вимикач кнопковий FP4 LED

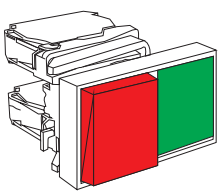
Start-Stop



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP4-BL8325	1NO 1NC	96	1/20
зелено-червоний LED	FP4-BW8325230	1NO 1NC	96	1/20

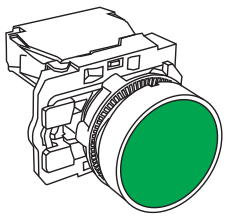
Вимикач кнопковий FP4
Вимикач кнопковий FP4 LED

Start-Stop



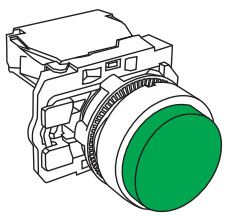
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP4-BL8425	1NO 1NC	96	1/20
зелено-червоний LED	FP4-BW8425230	1NO 1NC	96	1/20

Вимикач кнопковий FP5
потайний
без фіксації



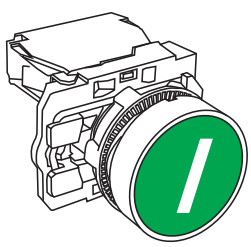
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AA31	1NO	28	1/20
жовтий	FP5-AA51	1NO	28	1/20
блакитний	FP5-AA61	1NO	28	1/20
чорний	FP5-AA21	1NO	28	1/20
білий	FP5-AA11	1NO	28	1/20
червоний	FP5-AA42	1NC	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5
виступаючий
без фіксації



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AL31	1NO	28	1/20
жовтий	FP5-AL51	1NO	28	1/20
блакитний	FP5-AL61	1NO	28	1/20
чорний	FP5-AL21	1NO	28	1/20
білий	FP5-AL11	1NO	28	1/20
червоний	FP5-AL42	1NC	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5 з маркуванням
потайний
без фіксації



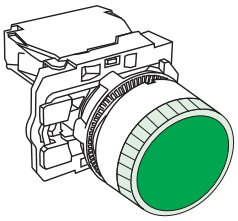
		Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
O	червона кнопка з маркуванням O	FP5-AA4322	1NC	28	1/20
STOP	червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP5-AA4342	1NC	28	1/20
I	зелена кнопка з маркуванням **I**	FP5-AA3311	1NO	28	1/20
II	зелена кнопка з маркуванням **II**	FP5-AA3361	1NO	28	1/20
↑	біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ↑	FP5-AA3341	1NO	28	1/20
↑	чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP5-AA3351	1NO	28	1/20
START	зелена кнопка з маркуванням **START**	FP5-AA4331	1NO	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5 з маркуванням
виступаючий
без фіксації



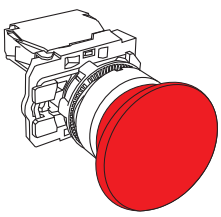
		Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
O	червона кнопка з маркуванням O	FP5-AL4322	1NC	28	1/20
STOP	червона кнопка з маркуванням **STOP**	FP5-AL4342	1NC	28	1/20
I	зелена кнопка з маркуванням **I**	FP5-AL3311	1NO	28	1/20
II	зелена кнопка з маркуванням **II**	FP5-AL3361	1NO	28	1/20
↑	біла кнопка з маркуванням чорна стрілка ↑	FP5-AL3341	1NO	28	1/20
↑	чорна кнопка з маркуванням біла стрілка ⇧	FP5-AL3351	1NO	28	1/20

Вимикач кнопковий FP5
виступаючий
без фіксації
зі світлодіодною індикацією



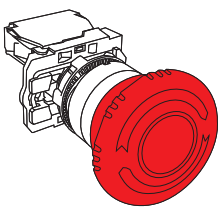
Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AW3361230	1NO	36	1/20
жовтий	FP5-AW3561230	1NO	36	1/20
блакитний	FP5-AW3661230	1NO	36	1/20
білий	FP5-AW3161230	1NO	36	1/20
червоний	FP5-AW3461230	1NO	36	1/20

Вимикач кнопковий FP5
«грибок»
без фіксації



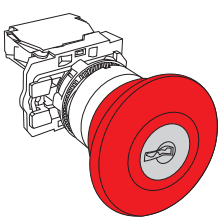
зелений	FP5-AC31	1NO	51	1/20
чорний	FP5-AC21	1NO	51	1/20
червоний	FP5-AC42	1NC	51	1/20

Вимикач кнопковий FP5
«грибок»
з фіксацією
повернення поворотом



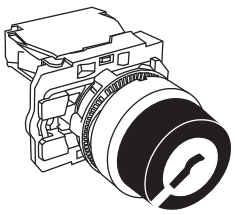
червоний	FP5-AS542	1NC	44	1/20

Вимикач кнопковий FP5
«грибок» з ключем
з фіксацією
повернення поворотом



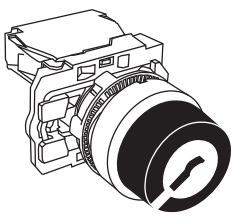
червоний	FP5-AS142	1NC	69	1/20

Вимикач кнопковий FP5
ключ-бірка
2-х позиційна



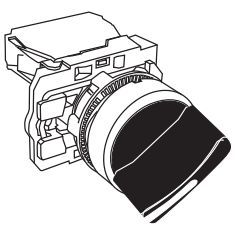
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AG21	1NO	55	1/20
		FP5-AG41	1NO	55	1/20

Вимикач кнопковий FP5
ключ-бірка
3-х позиційна



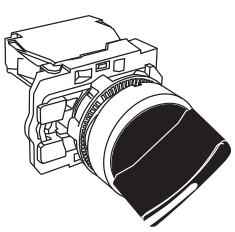
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AG33	2NO	64	1/20
		FP5-AG03	2NO	64	1/20

Вимикач кнопковий FP5
2-х позиційний



Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AD21	1NO	31	1/20
		FP5-AD41	1NO	31	1/20

Вимикач кнопковий FP5
3-х позиційний



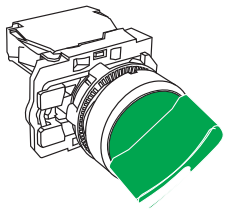
Колір	Схема	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
чорний		FP5-AD33	2NO	40	1/20
		FP5-AD53	2NO	40	1/20

Умовні позначення:

- з фіксацією
- з самоповерненням
- виймання ключа в позиції

Вимикач кнопковий FP5

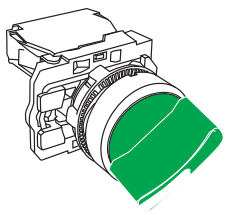
2-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AK2365230	1NO	41	1/20
жовтий	FP5-AK2565230	1NO	41	1/20
блакитний	FP5-AK2665230	1NO	41	1/20
білий	FP5-AK2165230	1NO	41	1/20
червоний	FP5-AK2465230	1NO	41	1/20

Вимикач кнопковий FP5

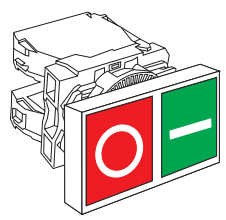
3-х позиційний
зі світлодіодною індикацією



Колір	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелений	FP5-AK3365230	2NO	50	1/20
жовтий	FP5-AK3565230	2NO	50	1/20
блакитний	FP5-AK3665230	2NO	50	1/20
білий	FP5-AK3165230	2NO	50	1/20
червоний	FP5-AK3465230	2NO	50	1/20

Вимикач кнопковий FP5
Вимикач кнопковий FP5 LED

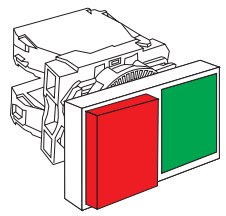
Start-Stop



	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP5-AL8325	1NO 1NC	39	1/20
зелено-червоний LED	FP5-AW8325230	1NO 1NC	39	1/20

Вимикач кнопковий FP5
Вимикач кнопковий FP5 LED

Start-Stop



	Код замовлення	Контактна група	Маса брутто, kg	Пакування, pcs
зелено-червоний	FP5-AL8425	1NO 1NC	39	1/20
зелено-червоний LED	FP5-AW8425230	1NO 1NC	39	1/20

Аксесуари до кнопкових вимикачів FP

	Код замовлення	Повне найменування	Маса брутто, kg
	FPNO	Контакт нормально відкритий FP NO	0,00955
	FPNC	Контакт нормально закритий FP NC	0,00848
	FPES	Інформаційна бірка «аварійний стоп» FP ES	FPES
	FPB	Інформаційна бірка FP B	FPB
	FPSD	Силіконовий ковпачок FP SD для FP PCP, FP PCPB, FP PCPI	0,00188
	FPSDSS	Силіконовий ковпачок FP SDSS для вимикачів кнопкових прямокутних FP Prec LG, FP PrecB LG	0,004

Світлодіодний модуль до кнопкових вимикачів FP



Колір	Код замовлення	Найменування	Напруга, V
зелений	FPMG024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMG110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMG230	Світлодіодний модуль FPM	230
червоний	FPMR024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMR110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMR230	Світлодіодний модуль FPM	230
жовтий	FPMY024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMY110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMY230	Світлодіодний модуль FPM	230
блакитний	FPMBL024	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMBL110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMBL230	Світлодіодний модуль FPM	230
білий	FPMW24	Світлодіодний модуль FPM	24
	FPMW110	Світлодіодний модуль FPM	110
	FPMW230	Світлодіодний модуль FPM	230

Корпуси кнопкових постів BOX





Функції

- Комутація електричних кіл керування змінного струму частотою 50Hz напругою до 380V та постійного струму напругою до 220V.

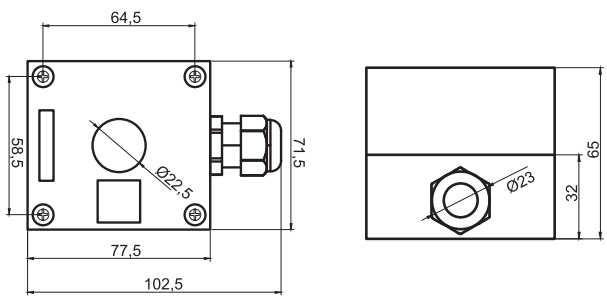
- Пости кнопкові - сучасні пристрої керування технологічним обладнанням, які використовуються у побутових та промислових розподільчих пристроях, пультах керування обладнанням і в системах автоматизації

Технічні характеристики

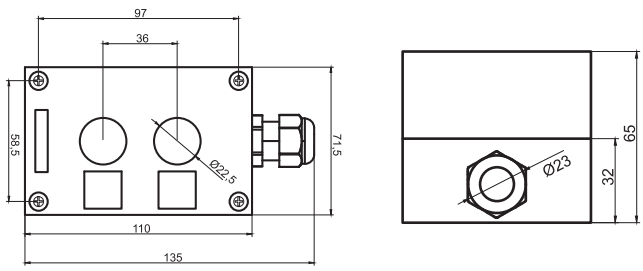
Тип	BOX					
Посадовий діаметр, мм	22					
Корпус	ABS-пластмаса					
Кількість посадових отворів	1	2	3	4	5	6
Ступінь захисту	IP54					
Кріплення	на рівну поверхню					

Габаритні та настановні розміри

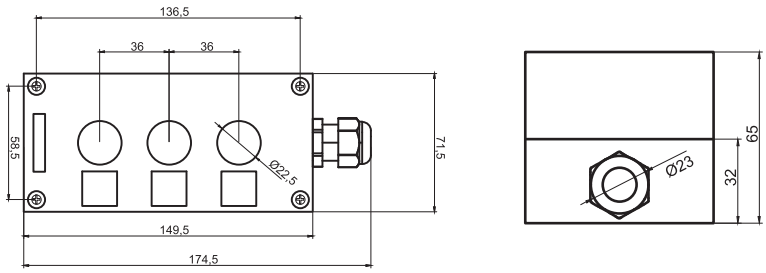
Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP2-1 IP54
BoxP1-1 IP40
BoxP2-1 IP54



Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-2 IP40
BoxP2-2 IP54

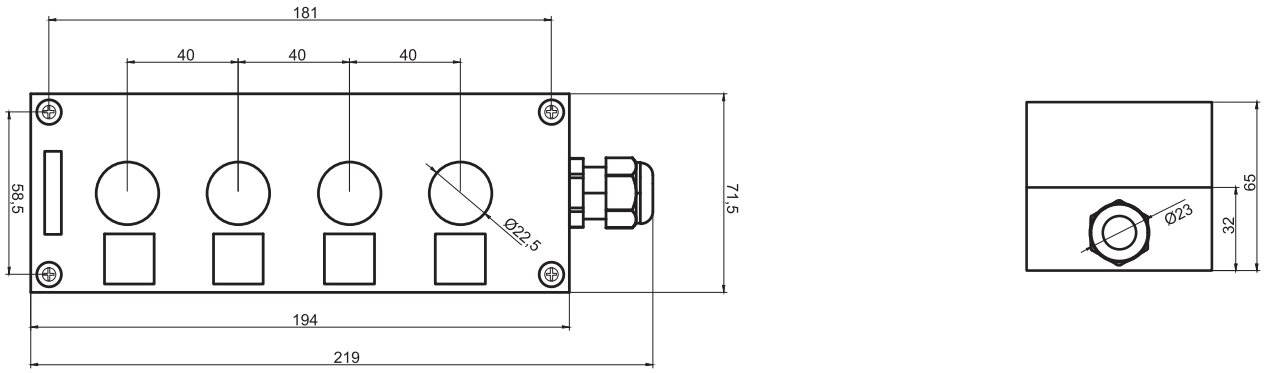


Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-3 IP40
BoxP2-3 IP54

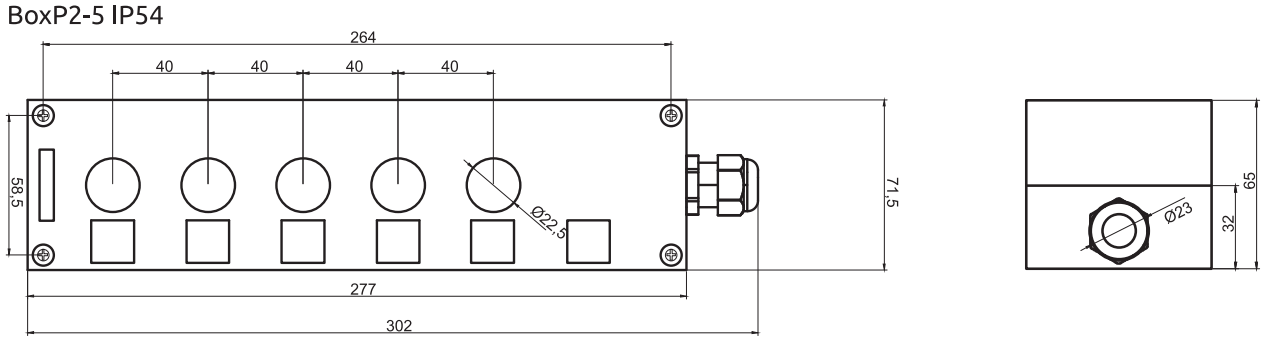


BOX

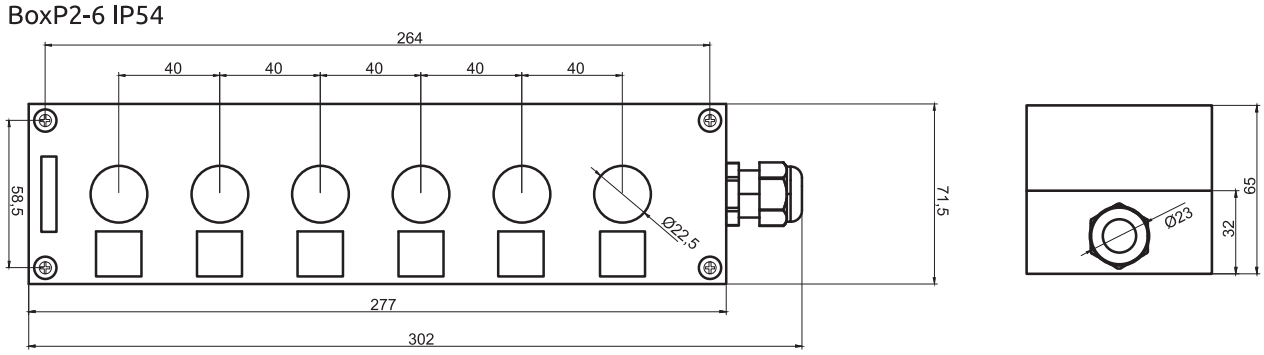
Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-4 IP40
BoxP2-4 IP54



Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-5 IP40
BoxP2-5 IP54



Корпус кнопкового поста пластиковий
BoxP1-6 IP40
BoxP2-6 IP54



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Ящик
BOXP2-1	Корпус BOXP2-1 IP54	1	100	0,070	0,070	7,100
BOXP2-2	Корпус BOXP2-2 IP54	1	100	0,150	0,150	15,100
BOXP2-3	Корпус BOXP2-3 IP54	1	50	0,220	0,220	11,100
BOXP2-4	Корпус BOXP2-4 IP54	1	50	0,300	0,300	15,100
BOXP2-5	Корпус BOXP2-5 IP54	1	50	0,370	0,370	18,600
BOXP2-6	Корпус BOXP2-6 IP54	1	50	0,450	0,450	22,600

Індикаторні лампи FP та Сигнальні дзвінки FPB

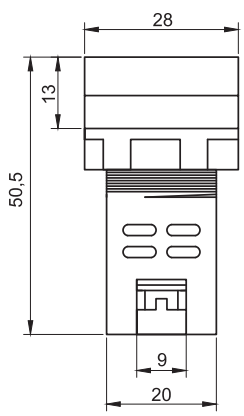




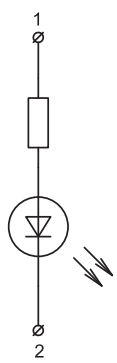
Технічні характеристики

Тип	FPB024 d=28mm	FPB230 d=28mm	FPB1024 d=22mm	FPB1230 d=22mm	FPL
Стандарт	IEC/EN 60947-5				
Категорія використання	AC, DC				
Напруга живлення модуля підсвічення, AC/DC, V	24	230	24	230	12, 24, 36, 48, 110, 230, 400
Номінальний струм, A	0.03				
Максимальна гучність, dB	75				-
Час роботи не менше, h	50 000				-
Ступінь захисту	IP54				
Настановний діаметр, mm	28		22		
Момент затиску болтів контактних груп, Nm	0.8				
Номінальна частота, f, Hz	50/60				

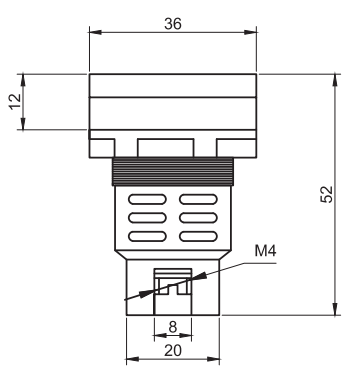
Габаритні розміри FP L



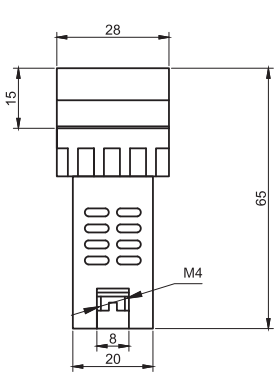
Принципова схема



Габаритні розміри FP B



Габаритні розміри FP B1



FP L

Індикаторні лампи FP











Колір	Код замовлення	Номінальна напруга Un, V	Пакування, pcs	Маса брутто, kg
зелений	FPL012G	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024G	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036G	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048G	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110G	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230G	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400G	400	1/10	0.02/0.23
червоний	FPL012R	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024R	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036R	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048R	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110R	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230R	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400R	400	1/10	0.02/0.23
блакитний	FPL012BL	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024BL	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036BL	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048BL	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110BL	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230BL	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400BL	400	1/10	0.02/0.23
жовтий	FPL012Y	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024Y	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036Y	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048Y	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110Y	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230Y	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400Y	400	1/10	0.02/0.23
білий	FPL012W	12	1/10	0.02/0.23
	FPL024W	24	1/10	0.02/0.23
	FPL036W	36	1/10	0.02/0.23
	FPL048W	48	1/10	0.02/0.23
	FPL110W	110	1/10	0.02/0.23
	FPL230W	230	1/10	0.02/0.23
	FPL400W	400	1/10	0.02/0.23

FP L

Сигнальні дзвінки FPB





Код замовлення	Найменування	Номінальна напруга Un, V
FPB024	Сигнальний дзвінок FP B 24V, d=28mm	24
FPB230	Сигнальний дзвінок FP B 230V, d=28mm	230
FPB1024	Сигнальний дзвінок FP B1 24V, d=22mm	24
FPB1230	Сигнальний дзвінок FP B1 230V, d=22mm	230

Кнопкові пости керування BOX з кнопками



Технічні характеристики

Тип		BOX	
Відповідність стандарту		EN 60947-5	
Кількість посадових отворів	1	2	3
Номінальна напруга Un (AC/DC), V		110/230/400	
Максимальний робочий струм Imax, A		AC - 6 DC - 0,6	
Номінальна напруга ізоляції Ui, V		660	
Категорія застосування		AC - 15 DC - 13	
Комутаційна зносостійкість (електрична/механічна)		100000/1000000	
Кількість і тип контактів	1NO, 1NC	1NO, 1NC, 2NO	1NO, 1NC
Матеріал кнопок		пластик, метал	
Ступінь захисту		IP54/67	

Кнопкові пости керування BOX з кнопками

Пластик







Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FP5-BOX1W01	Одномісний пост керування FP5-BOX1W01 з кнопкою "Зелений колір"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W02	Одномісний пост керування FP5-BOX1W02 з кнопкою "Червоний колір"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W1	Одномісний пост керування FP5-BOX1W1 з кнопкою "I" (Start)	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W2	Одномісний пост керування FP5-BOX1W2 з кнопкою "O" (Stop)	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W3	Одномісний пост керування FP5-BOX1W3 з кнопкою "START"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W4	Одномісний пост керування FP5-BOX1W4 з кнопкою "STOP"	1	1	131	131	131
FP5-BOX1W5	Одномісний пост керування FP5-BOX1W5 з кнопкою-грибком "STOP"	1	1	135	135	135
FP5-BOX1W6	Одномісний пост керування FP5-BOX1W6 з перемикачем "0-I"	1	1	153	153	153
FP5-BOX1W7	Одномісний пост керування FP5-BOX1W7 з перемикачем "0-I та ключем"	1	1	156	156	156
FP5-BOX2W02	Двомісний пост керування FP5-BOX2W012 з кнопками "Зелений-Червоний"	1	1	178	178	178
FP5-BOX2W12	Двомісний пост керування FP5-BOX2W12 з кнопками "I-0" (Start-Stop)	1	1	178	178	178
FP5-BOX2W34	Двомісний пост керування FP5-BOX2W34 з кнопками "START-STOP"	1	1	178	178	178
FP5-BOX2W89	Двомісний пост керування FP5-BOX2W89 з кнопками "Вгору-Вниз"	1	1	178	178	178
FP5-BOX3W012	Тримісний пост керування FP5-BOX3W012 з кнопками "Зелений/Червоний" та індикатором 230V	1	1	224	224	224
FP5-BOX3W12	Тримісний пост керування FP5-BOX3W12 з кнопками "I-START/0-STOP" та індикатором 230V	1	1	224	224	224
FP5-BOX3W34	Тримісний пост керування FP5-BOX3W34 з кнопками "START/STOP" та індикатором 230V	1	1	224	224	224
FP5-BOX3W89	Тримісний пост керування FP5-BOX3W89 з кнопками "Вгору-Stop-Вниз"	1	1	231	231	231

Метал



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FP4-BOX1W01	Одномісний пост керування FP4-BOX1W1 з кнопкою "Зелений колір"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W02	Одномісний пост керування FP4-BOX1W02 з кнопкою "Червоний колір"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W1	Одномісний пост керування FP4-BOX1W1 з кнопкою "I" (Start)	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W2	Одномісний пост керування FP4-BOX1W2 з кнопкою "O" (Stop)	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W3	Одномісний пост керування FP4-BOX1W3 з кнопкою "START"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W4	Одномісний пост керування FP4-BOX1W4 з кнопкою "STOP"	1	1	173	173	173
FP4-BOX1W5	Одномісний пост керування FP4-BOX1W5 з кнопкою-грибком "STOP"	1	1	213	213	213
FP4-BOX1W6	Одномісний пост керування FP4-BOX1W6 з перемикачем "0-I"	1	1	191	191	191
FP4-BOX1W7	Одномісний пост керування FP4-BOX1W7 з перемикачем "0-I та ключем"	1	1	216	216	216

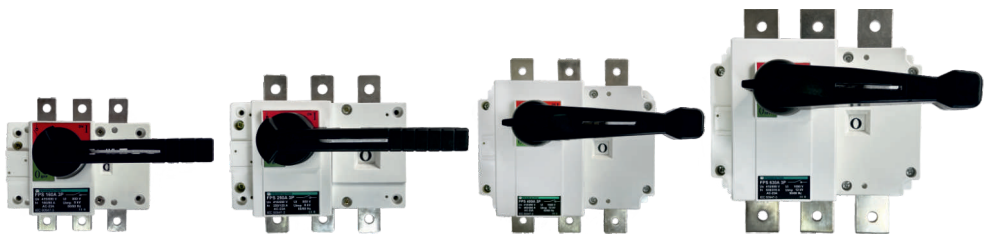


FP4-BOX2W012	Двомісний пост керування FP4-BOX2W012 з кнопками "Зелений-Червоний"	1	1	262	262	262
FP4-BOX2W12	Двомісний пост керування FP4-BOX2W12 з кнопками "I-0" (Start-Stop)	1	1	262	262	262
FP4-BOX2W34	Двомісний пост керування FP4-BOX2W34 з кнопками "START-STOP"	1	1	262	262	262
FP4-BOX2W89	Двомісний пост керування FP4-BOX2W89 з кнопками "Вгору-Вниз"	1	1	262	262	262



FP4-BOX3W012	Тримісний пост керування FP4-BOX3W012 з кнопками "Зелений/Червоний" та індикатором 230V	1	1	308	308	308
FP4-BOX3W12	Тримісний пост керування FP4-BOX3W12 з кнопками “I-START/0-STOP” та індикатором 230V	1	1	308	308	308
FP4-BOX3W34	Тримісний пост керування FP4-BOX3W34 з кнопками “START/STOP” та індикатором 230V	1	1	308	308	308
FP4-BOX3W89	Тримісний пост керування FP4-BOX3W89 з кнопками “Вгору-Stop-Вниз”	1	1	357	357	357

Вимикачі навантаження розривні FPS

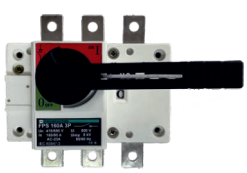


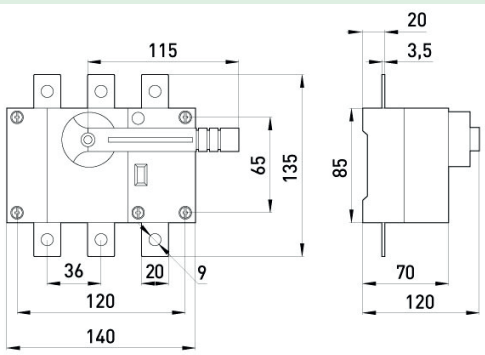
Технічні характеристики

Тип	FPS			
Номінальний струм In, A	160	250	400	630
Номінальна напруга Un, V	~415/690			
Номінальна частота f, Гц	50/60			
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800			
Номінальна імпульсна напруга Uimp, kV	8			
Струм при AC23A, 415/690	160/80	250/125	400/200	630/315
Короткочасно допустимий струм 0,3s Icw, kA	15		25	
Комутаційна зносостійкість (механічна/електрична)	10000/1500			
Максимальна потужність AC23A, kW	80	125	200	315
Переріз провідників, що під'єднуються, mm2	70	120	240	300
Ступінь захисту	IP20			
Ступінь забруднення	3			
Робоче положення	вертикальне з можливим відхиленням вліво та вправо на 90°			
Монтаж	шини, наконечники			

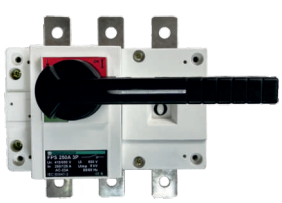
Вимикачі навантаження розривні FPS

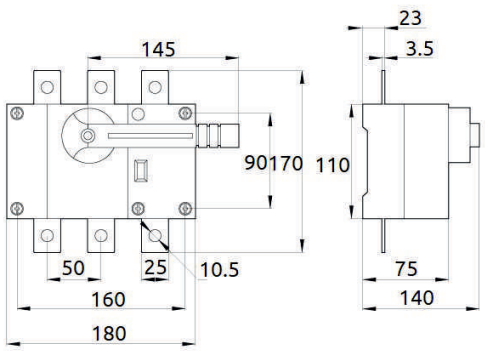
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FPS1603	FPS1603	Вимикач навантаження розривний FPS 160A 3P	1	6	1,417	1,417	8,502





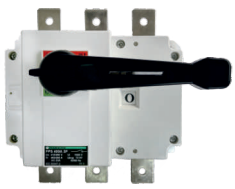
FPS2503	FPS2503	Вимикач навантаження розривний FPS 250A 3P	1	6	2,160	2,16	12,96

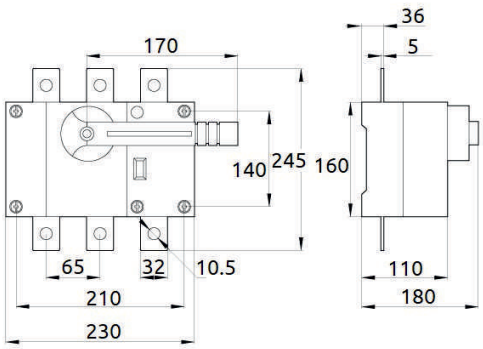




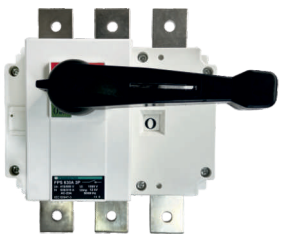
FPS

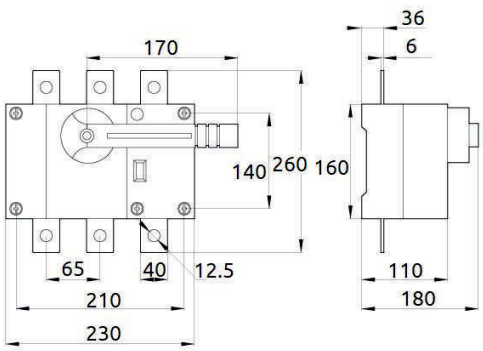
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FPS4003	FPS4003	Вимикач навантаження розривний FPS 400A 3P	1	4	4,673	4,673	18,692





FPS6303	FPS6303	Вимикач навантаження розривний FPS 630A 3P	1	4	5,210	5,21	20,84





FPS

Горизонтальні вимикачі-роз'єднувачі запобіжників FPSH



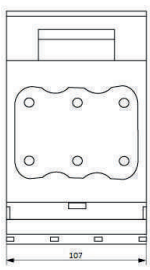
Технічні характеристики

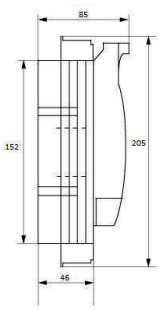
Тип	FPSH
Стандарт	IEC 60947-3
Кількість полюсів	3
Номінальний струм In, A	160, 250, 400, 630
Номінальна напруга Un, V	~415/690
Номінальна частота, f, Hz	50
Категорія застосування	AC-21B
Габарит запобіжника	00, 0, 1, 2, 3
Ступінь захисту	IP20
Висота над рівнем моря, m	2000
Діапазон робочих температур, °C	-25…+55
Температура зберігання, °C	-25…+70

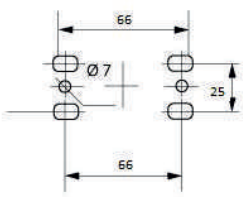
Горизонтальні вимикачі-роз'єднувачі запобіжників FPSH

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FPSH1603	FPSH1603	Горизонтальний вимикач-роз'єднувач запобіжників FPSH 160A 3P	1	12	0,814	0,814	9,768

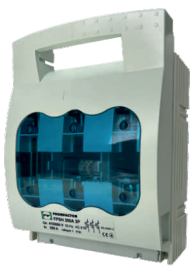


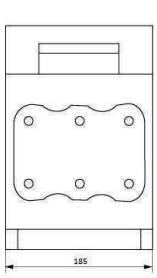


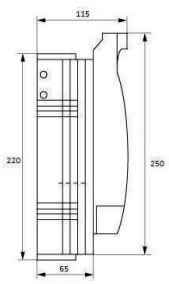


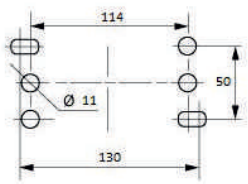


FPSH2503	FPSH2503	Горизонтальний вимикач-роз'єднувач запобіжників FPSH 250A 3P	1	6	3,038	3,038	18,228







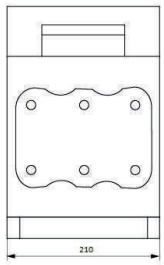


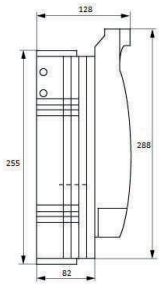
FPSH

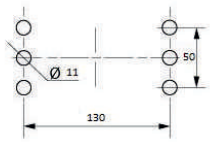
Горизонтальні вимикачі-роз'єднувачі запобіжників FPSH

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FPSH4003	FPSH4003	Горизонтальний вимикач-роз'єднувач запобіжників FPSH 400A 3P	1	4	3,500	3,5	14



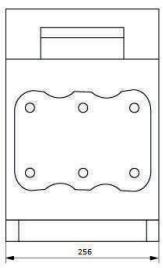


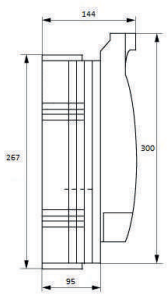


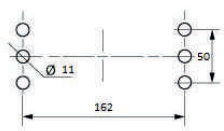


FPSH6303	FPSH6303	Горизонтальний вимикач-роз'єднувач запобіжників FPSH 630A 3P	1	4	4,835	4,835	19,34

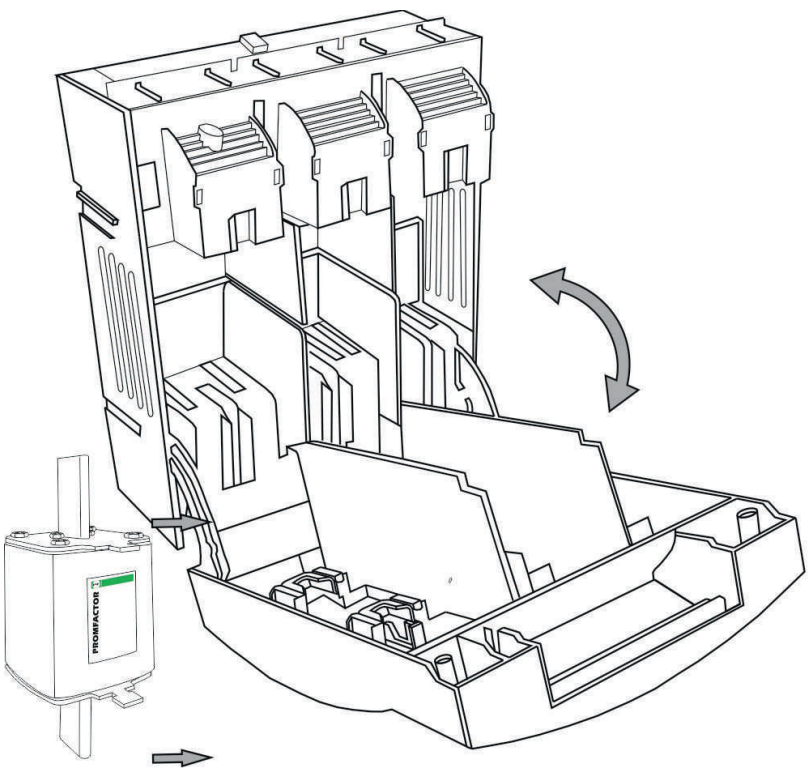








Приклад застосування FPSH



FPSH

Запобіжники NF



Технічні характеристики

Тип	NF				
Відповідність стандарту	IEC/EN 60269				
Габарит	00	0	1	2	3
Номінальна напруга Un, V	~690				
Номінальний струм In, A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	63, 80, 100, 125, 160, 200,225, 250	63, 80, 100, 125, 160, 200, 225, 250,315, 400	315, 400, 500, 630
Номінальна частота, f, Hz	50/60				
Класифікаційна група	gG				
Номінальна вимикаюча здатність при - 500В - 900В	 120kA 50kA				
Ступінь забруднення	3				
Ступінь захисту	IP00				

Тримачі NFT



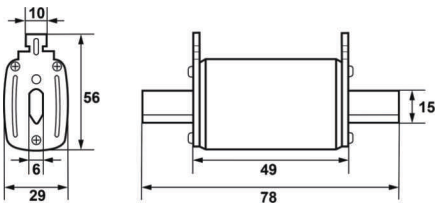
Технічні характеристики

Тип	NFT				
Відповідність стандарту	IEC/EN 60269				
Типорозмір	00	0	1	2	3
Кількість полюсів	1				
Номінальна напруга Un, V	~690				
Номінальний струм In, A	160	160	250	400	630
Номінальна частота, f, Hz	40-60				
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	1500				
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	6000				
Ступінь забруднення	3				
Ступінь захисту	IP00				
Матеріал корпусу	кераміка				
Матеріал ножів	луджена мідь				
Кріплення	монтажна панель				

NF00



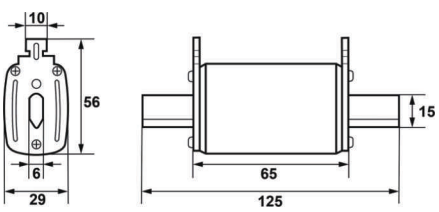
Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs: Упаковка	Ящик	Маса брутто, kg: Одиниця	Упаковка	Ящик
NF0010	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.10A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0016	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.16A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0020	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.20A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0025	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.25A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0032	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.32A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0040	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.40A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0050	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.50A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0063	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.63A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF0080	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.80A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF00100	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.100A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8
NF00125	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF00.125A 500V 120kA	5	180	0,16	0,8	28,8



NF0



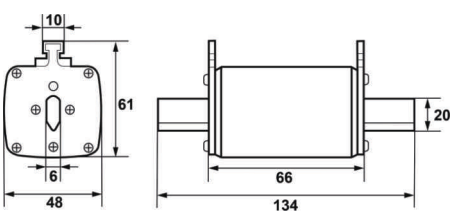
NF025	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.25A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF032	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.32A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF040	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.40A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF050	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.50A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF063	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.63A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF080	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.80A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF0100	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.100A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF0125	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.125A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4
NF0160	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF0.160A 500V 120kA	5	120	0,22	1,1	26,4



NF1



NF1100	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF1.100A 500V 120kA	3	60	0,38	1,14	22,8
NF163	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF1.63A 500V 120kA	3	60	0,38	1,14	22,8
NF180	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF1.80A 500V 120kA	3	60	0,38	1,14	22,8
NF1125	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF1.125A 500V 120kA	3	60	0,38	1,14	22,8
NF1160	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF1.160A 500V 120kA	3	60	0,38	1,14	22,8
NF1200	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF1.200A 500V 120kA	3	60	0,38	1,14	22,8
NF1250	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF1.250A 500V 120kA	3	60	0,38	1,14	22,8

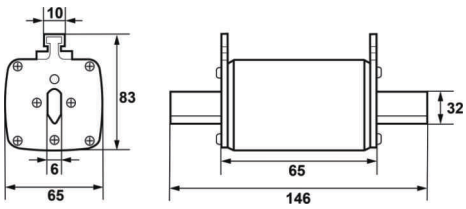


Запобіжники NF

NF2

Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
NF263	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.63A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF280	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.80A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF2100	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.100A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF2125	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.125A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF2160	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.160A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF2200	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.200A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF2250	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.250A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF2315	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.315A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4
NF2400	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF2.400A 500V 120kA	1	40	0,56	0,56	22,4

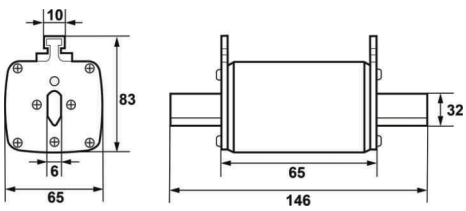




NF3

Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
NF3315	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF3.315A 500V 120kA	1	30	0,74	0,74	22,2
NF3400	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF3.400A 500V 120kA	1	30	0,74	0,74	22,2
NF3500	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF3.500A 500V 120kA	1	30	0,74	0,74	22,2
NF3630	Запобіжник ножевий з плавкою вставкою NF3.630A 500V 120kA	1	30	0,74	0,74	22,2



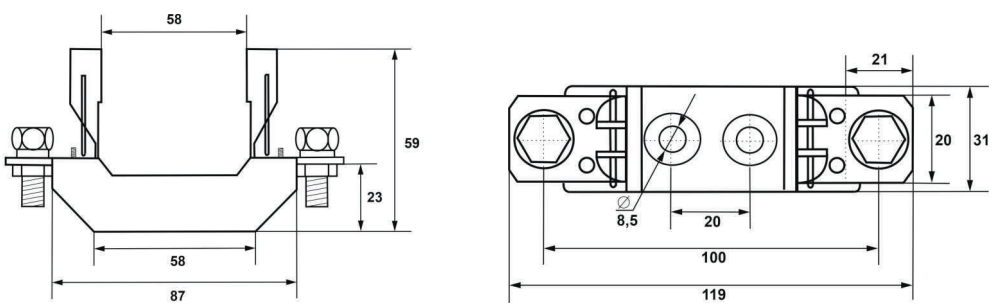


Тримачі NFT

NFT00

Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
NFT00	Тримач запобіжника NFT00	3	150	0,14	0,42	21

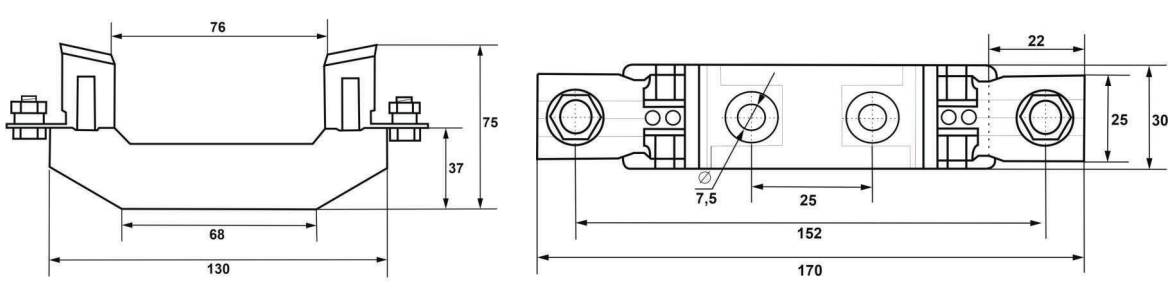




NFT0

Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
NFT0	Тримач запобіжника NFT0	3	90	0,29	0,87	26,1

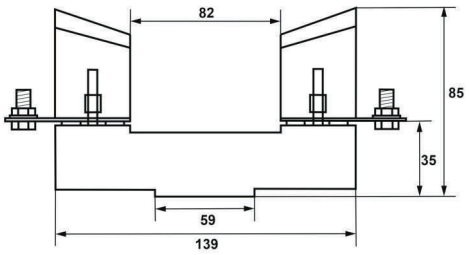


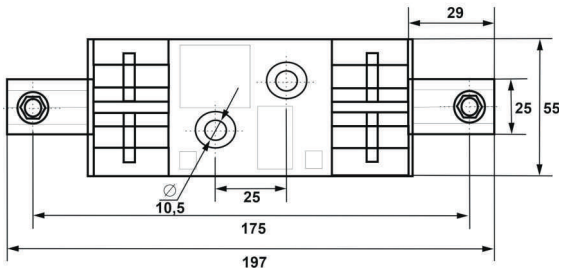


Тримачі NFT

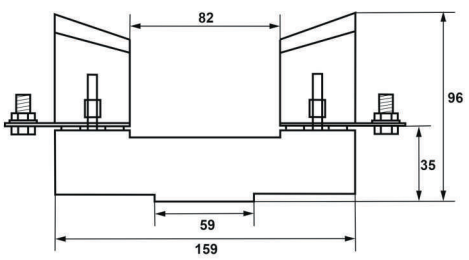
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
NFT1	NFT1	Тримач запобіжника NFT1	1	40	0,46	0,46	18,4
NFT2	NFT2	Тримач запобіжника NFT2	1	30	0,71	0,71	21,3
NFT3	NFT3	Тримач запобіжника NFT3	1	20	0,87	0,87	17,4

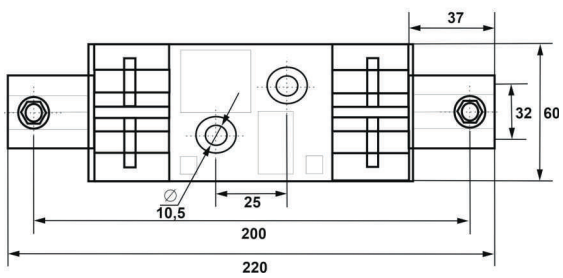




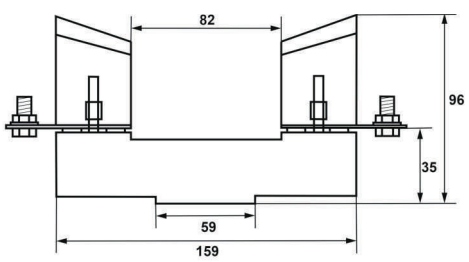


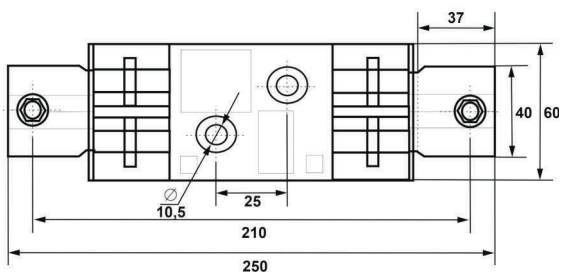




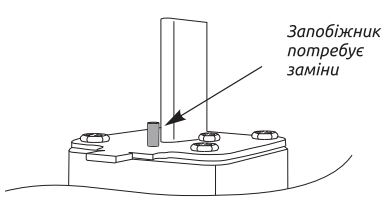




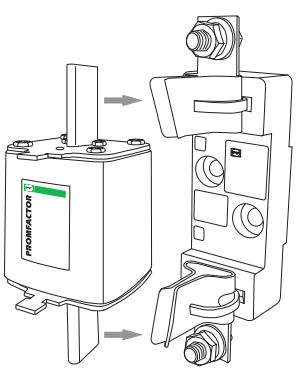


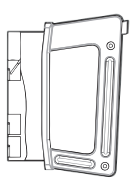


Приклад застосування NF



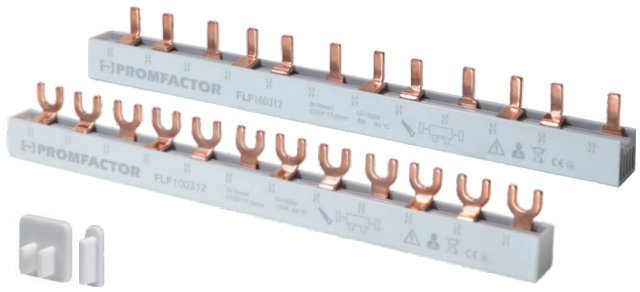
Встановлення запобіжника в тримач





Ручка для встановлення та зняття запобіжника

Гребінчаті шини з'єднувальні PIN, FORK

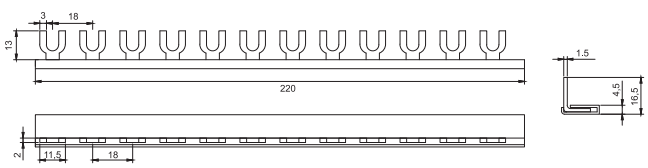


Технічні характеристики

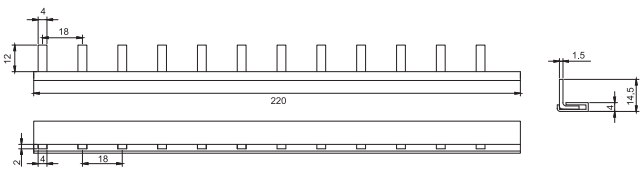
Тип	PIN	FORK
Відповідність стандарту	IEC 60664, IEC/EN 60439-1	
Кількість полюсів	1p, 3p	
Перетин шин, mm2	10, 16, 18	10, 16
Кількість модулів	12, 36, 54	12, 54
Міжполюсний крок, mm	18, 27	18
Можливість розрізання шини	так	
Додаткова комплектація	бічні заглушки, адаптер підключення	
Номінальна напруга Un, V	~230/400	
Номінальний струм In, A	63, 100, 125	63, 100
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500	
Ступінь забруднення	3	
Вогнестійкість відповідно до IEC60695-2-1	850 °C (30s)	
Ступінь захисту	IP20	

Габаритні розміри

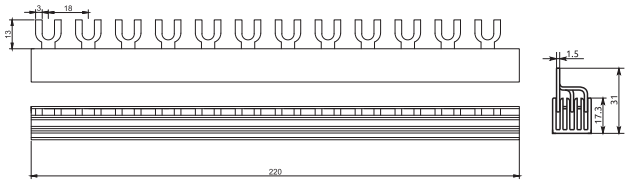
FRF 1P



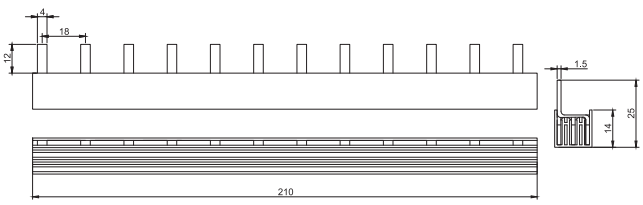
FRP 1P



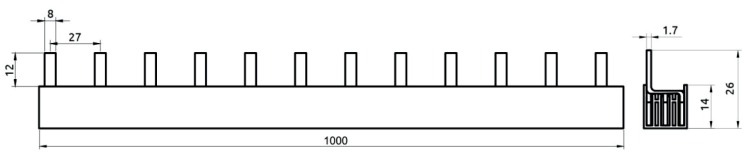
FLF 3P



FLP 3P



FLP 3P

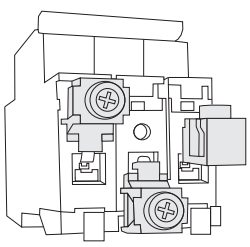


PIN/FORK

Гребінчаті шини з'єднувальні PIN, FORK

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
PIN	FLP180336	Гребінчаста шина FLP 18мм2 125А 3Р 36 модулів тип PIN	5	50	0,780	3,900	39,000
	FLP100354	Гребінчаста шина FLP 10мм2 3Р 63А 54 модуля тип PIN	5	50	0,480	2,400	24,000
	FLP100312	Гребінчаста шина FLP 10мм2 63А 3Р 12 модулів тип PIN	20	200	0,095	1,900	19,000
	FLP160312	Гребінчаста шина FLP 16мм2 100А 3Р 12 модулів тип PIN	20	200	0,130	2,600	26,000
	FLP160354	Гребінчаста шина FLP 16мм2 100А 3Р 54 модуля тип PIN	5	50	0,640	3,200	32,000
	FRP100112	Гребінчаста шина FRP 10мм2 63А 1Р 12 модулів тип PIN	40	200	0,037	1,480	7,400
	FRP100154	Гребінчаста шина FRP 10мм2 63А 1Р 54 модуля тип PIN	5	100	0,170	0,850	17,000
	FRP160112	Гребінчаста шина FRP 16мм2 100А 1Р 12 модулів тип PIN	40	200	0,060	2,400	12,000
	FRP160154	Гребінчаста шина FRP 16мм2 100А 1Р 54 модуля тип PIN	5	100	0,250	1,250	25,000
	FRP180136	Гребінчаста шина FRP 18мм2 125А 1Р 36 модулів тип PIN	5	50	0,270	1,350	13,500
FORK	FLF100354	Гребінчаста шина FLF 10мм2 63А 3Р 54 модуля тип FORK	5	50	0,480	2,400	24,000
	FLF100312	Гребінчаста шина FLF 10мм2 63А 3Р 12 модулів тип FORK	20	200	0,100	2,000	20,000
	FLF160312	Гребінчаста шина FLF 16мм2 100А 3Р 12 модулів тип FORK	20	200	0,130	2,600	26,000
	FLF160354	Гребінчаста шина FLF 16мм2 100А 3Р 54 модуля тип FORK	5	50	0,680	3,400	34,000
	FRF100112	Гребінчаста шина FRF 10мм2 63А 1Р 12 модулів тип FORK	40	200	0,053	2,120	10,600
	FRF100154	Гребінчаста шина FRF 10мм2 63А 1Р 54 модуля тип FORK	5	100	0,220	1,100	22,000
	FRF160112	Гребінчаста шина FRF 16мм2 100А 1Р 12 модулів тип FORK	40	200	0,065	2,600	13,000
	FRF160154	Гребінчаста шина FRF 16мм2 100А 1Р 54 модуля тип FORK	5	100	0,280	1,400	28,000
Бокові заглушки	EC1003	Бокова заглушка для гребінчастої шини FLF 3Р 10мм2	10	100	0,001	0,01	0,1
	EC1603	Бокова заглушка для гребінчастої шини FLF 3Р 16мм2	10	100	0,001	0,01	0,1
	EC1001	Бокова заглушка для гребінчастої шини FRF 1Р 10мм2	10	100	0,001	0,01	0,1
	EC1601	Бокова заглушка для гребінчастої шини FRF 1Р 16мм2	10	100	0,001	0,01	0,1

Аксесуари до автоматичних вимикачів
Адаптер F/AD, F/ADS

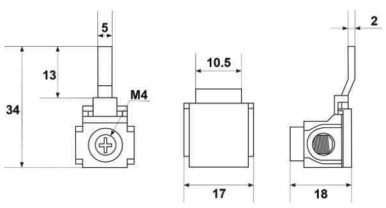


Адаптер для бокового та верхнього підключення використовується при підключенні дротів перетином до 50 mm².

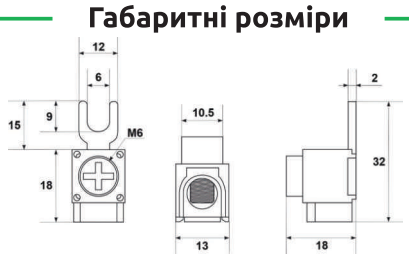


Габаритні розміри

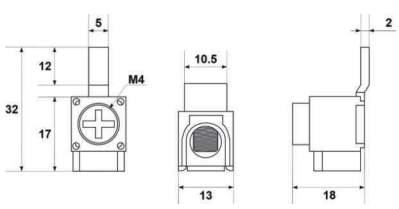
F/AD



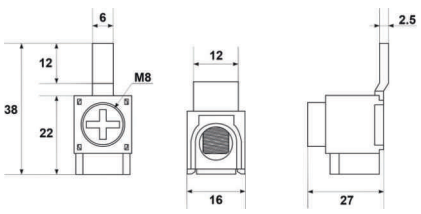
FORK F/AD



F/ADS

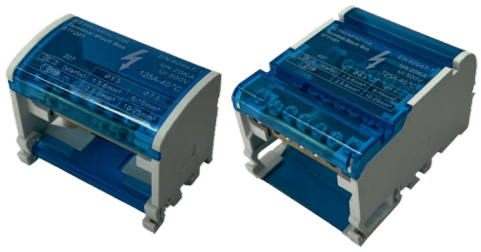


PIN F/AD



Код замовлення	Повне найменування
F/AD25	Адаптер для верхнього підключення F/AD
F/ADS25	Адаптер для бокового підключення F/ADS
F/ADF25	Адаптер для верхнього підключення FORK F/AD 25мм2
F/AD50	Адаптер для верхнього підключення F/AD

Шини нульові в корпусі BTF

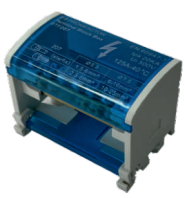


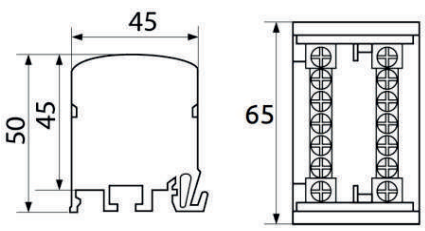
Технічні характеристики

Тип	BTF207 2P 125A 2x7	BTF407 4P 125A 4x7	BTF211 2P 125A 2x11	BTF411 4P 125A 4x11	BTF215 2P 125A 2x15	BTF415 4P 125A 4x15
Стандарт	IEC/EN 60947-1					
Номінальний робочий струм In, A	125					
Номінальна напруга Un, V	415/500					
Напруга ізоляції Ui, V	800					
Матеріал виготовлення	шина - латунь, кришка - полікарбонат					
Тип кріплення	DIN-рейка, гвинтовий на монтажну панель					
Кількість шин	2	4	2	4	2	4
Кількість отворів на одній шині	7		11		15	
Кількість отворів підключенняна одній шині	Ø5,3 мм - 5, Ø7,5 мм - 2	Ø5,3 мм - 5, Ø7,5 мм - 2	Ø5,3 мм - 7, Ø7,5 мм - 2, Ø9 мм - 2	Ø5,3 мм - 7, Ø7,5 мм - 2, Ø9 мм - 2	Ø5,3 мм - 11, Ø7,5 мм - 2, Ø9 мм - 2	Ø5,3 мм - 11, Ø7,5 мм - 2, Ø9 мм - 2
Сумарна кількість отворів підключення	Ø5,3 мм - 10, Ø7,5 мм - 4	Ø5,3 мм - 20, Ø7,5 мм - 8	Ø5,3 мм - 14, Ø7,5 мм - 4, Ø9 мм - 4	Ø5,3 мм - 28, Ø7,5 мм -8, Ø9 мм - 8	Ø5,3 мм - 22, Ø7,5 мм - 4, Ø9 мм - 4	Ø5,3 мм - 44, Ø7,5 мм - 8, Ø9 мм - 8

Шини нульові в корпусі BTF

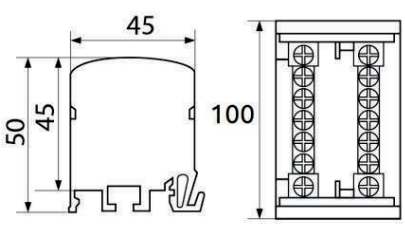
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BTF207	BTF207	Шина нульова в корпусі BTF207 2P 125A 2x7 690V	1	100	0,130	0,130	13



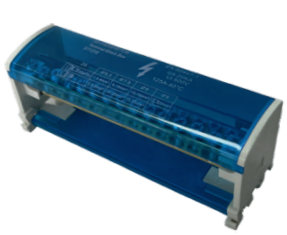


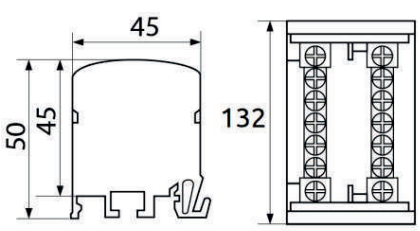
BTF211	BTF211	Шина нульова в корпусі BTF211 2P 125A 2x11 690V	1	100	0,220	0,220	22





BTF215	BTF215	Шина нульова в корпусі BTF407 4P 125A 4x7 690V	1	100	0,305	0,305	30,5

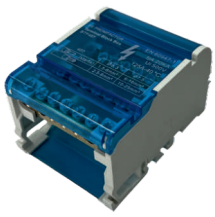


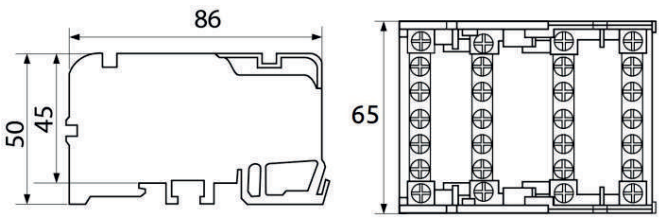


BTF

Шини нульові в корпусі BTF

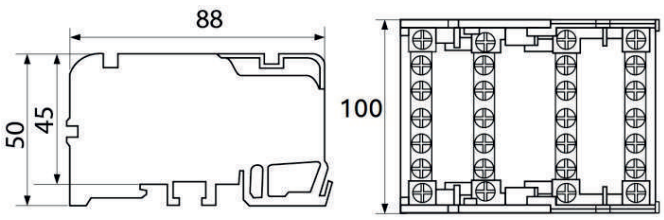
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BTF407	BTF407	Шина нульова в корпусі BTF411 4P 125A 4x11 690V	1	100	0,260	0,260	26



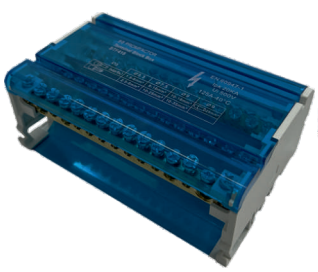


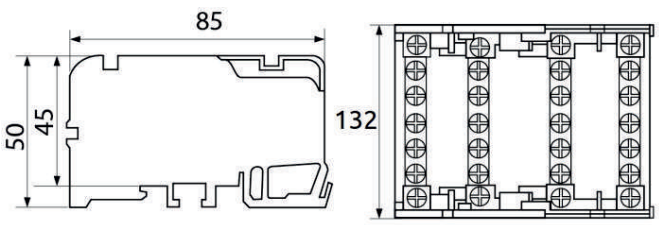
BTF411	BTF411	Шина нульова в корпусі BTF411 4P 125A 4x11 690V	1	50	0,430	0,430	21,5



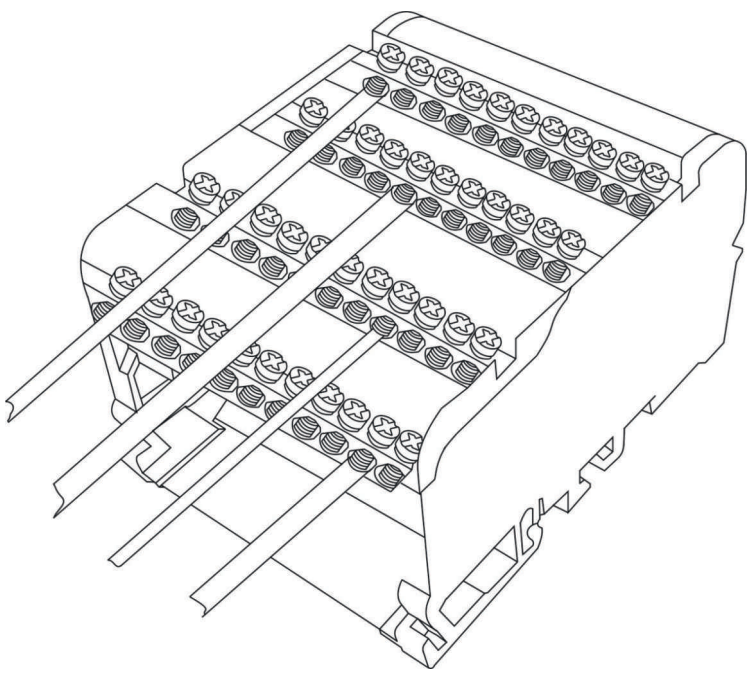


BTF415	BTF415	Шина нульова в корпусі BTF415 4P 125A 4x15 690V	1	50	0,570	0,570	28,5





Приклад застосування BTF



Розподільчі клемні блоки DTB



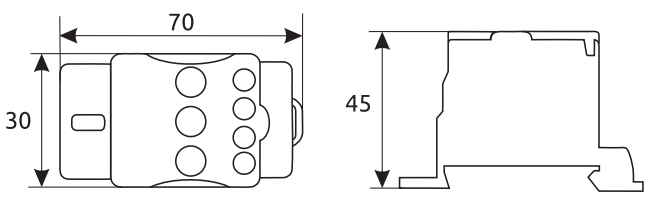
Технічні характеристики

Тип	DTB					
Стандарт	IEC/EN 60947-7-1					
Номінальна напруга Un, V	~690					
Номінальний струм In, A	80	125	160	250	400	500
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800					
Витримувана імпульсна напруга Uimp, V	6000					
Кількість отворів та перетин підключення	3x16 мм2	1x16 мм2, 1x35 мм2	1x16 мм2, 1x70 мм2	1x120 мм2	1x185 мм2	8x24 мм2
	4x6 мм2	6x16 мм2	1x16 мм2	2x35 мм2, 5x16 мм2, 4x10 мм2	2x35 мм2, 5x16 мм2, 4x10 мм2	2x35 мм2, 5x16 мм2, 4x10 мм2
Матеріал корпусу	термостійкий поліамід					
Матеріал клеми	алюмінієвий сплав					
Затискачі	під шестигранний ключ					

Розподільчі клемні блоки DTB

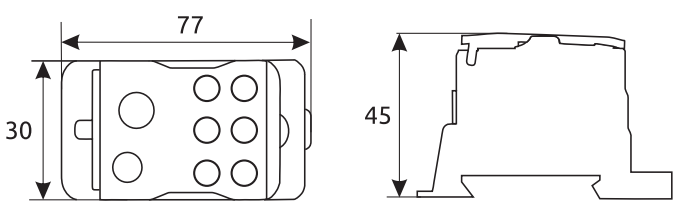
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
DTB080	DTB080	Розподільчий клемний блок DTB080 80A (7 контактів) 690V	1	150	0,060	0,06	9





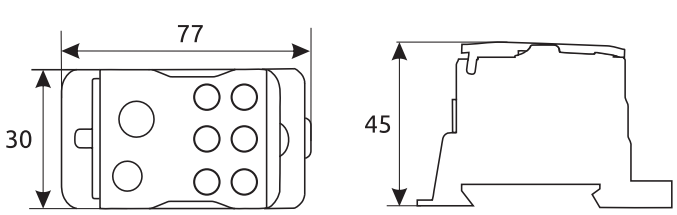
DTB125	DTB125	Розподільчий клемний блок DTB125 125A (8 контактів) 690V	1	150	0,180	0,18	27





DTB160	DTB160	Розподільчий клемний блок DTB160 160A (8 контактів) 690V	1	150	0,200	0,2	30



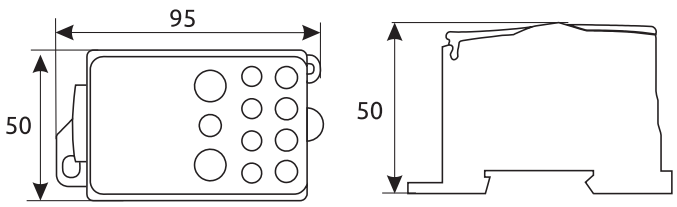


DTB

Розподільчі клемні блоки DTB

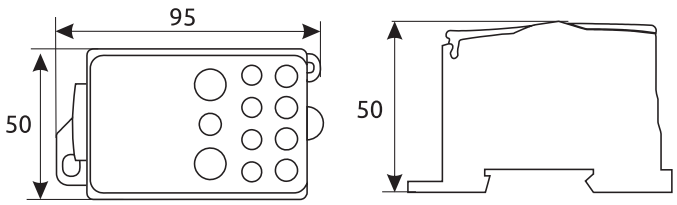
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
DTB250	DTB250	Розподільчий клемний блок DTB250 250A (12 контактів) 690V	1	30	0,420	0,42	12,6





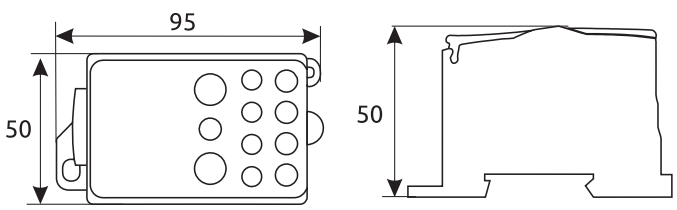
DTB400	DTB400	Розподільчий клемний блок DTB400 400A (12 контактів) 690V	1	30	0,440	0,44	13,2



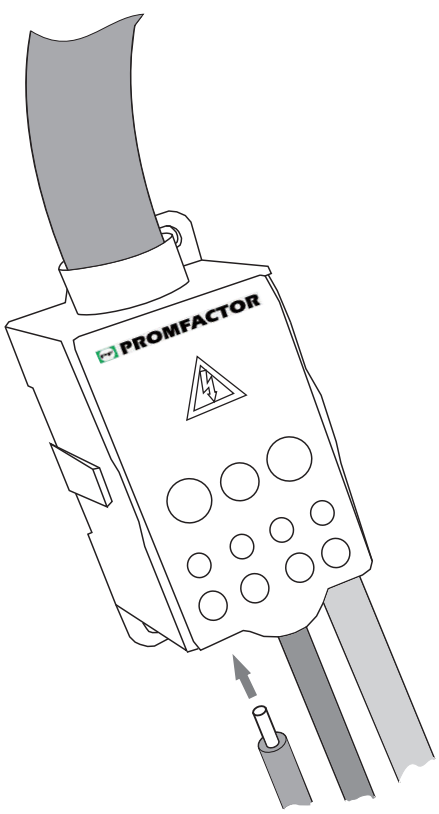


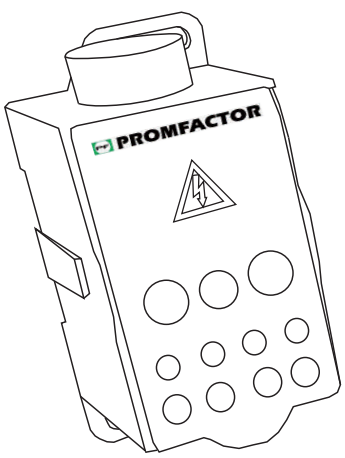
DTB500	DTB500	Розподільчий клемний блок DTB500 500A (12 контактів) 690V	1	30	1,460	0,46	13,8





Приклад застосування DTB





DTB



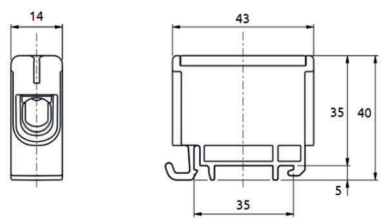
Технічні характеристики

Тип	FT					
Відповідність стандарту	IEC/EN 61238-1, IEC/EN 60947-7-1					
Кількість полюсів	1 2 3					
Кількість приєднань	2, 4, 6					
Номінальна напруга Un, AC/DC, V	1000/1500					
Номінальний струм In, Cu/Al, A	85/85	135/120	160/145	245/220	320/290	425/380
Кількість отворів та перетин провідників, що під'єднуються, Cu/Al, mm2	1.5...16/ 1.5...16	2.5...35/ 2.5...35	2.5...50/ 6...50	16...95/ 16...95	35...150/ 35...150	35...240/ 35...240
Момент затиску болтів, Nm	1.5 - (1.5 mm2) 3.5 - (2.5...6 mm2) 7 - (10...16 mm2)	3 - (2.5...16 mm2) 6 - (25...35 mm2)	4 - (2.5...4 mm2) 12 - (6...50 mm2)	20 - (16...95 mm2) 30 - (120...150 mm2)	20 - (35...95 mm2)	12 - (35...75 mm2) 45- (95...240mm2)
Матеріал корпусу	поліамід PA66					
Матеріал клеми	алюмінієвий сплав					
Ступінь захисту	IP20					
Кріплення на DIN-рейку	TN35					
Робоче положення	будь-яке					

Клеми FT

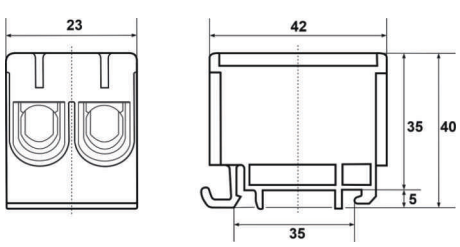
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FT1016F	FT1016F	Клема FT1016F 1P,Cu:1.5-16 / Al:1.5-16мм2, сіра	24	240	0,021	0,504	5,04





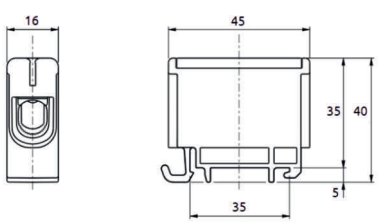
FT1016F2	FT1016F2	Клема FT1016F 2P, Cu:1.5-16/Al:1.5-16 мм2, сіра	14	140	0,037	0,518	5,18





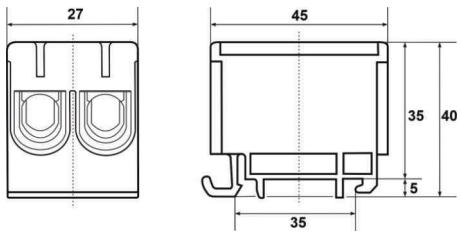
FT1035F	FT1035F	Клема FT1035F 1P,Cu:2.5-35 / Al:2.5-35 мм2, сіра	20	200	0,025	0,5	5





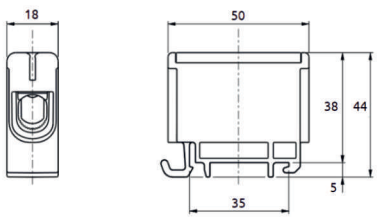
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FT1035F2	FT1035F2	Клема FT1035F 2P,Cu:2.5-35/Al:2.5-35 мм2, сіра	12	120	0,043	0,516	5,16





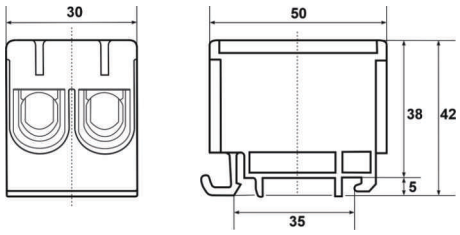
FT1050F	FT1050F	Клема FT1050F 1P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 6-50мм2, сіра	23	230	0,035	0,805	8,05





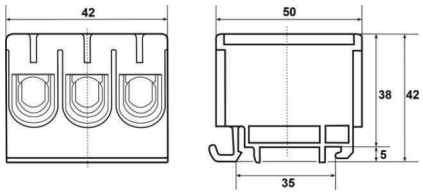
FT1050F2	FT1050F2	Клема FT1050F 2P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, сіра	14	140	0,062	0,868	8,68





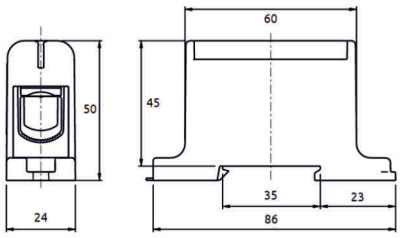
FT1050F3	FT1050F3	Клема FT1050F 3P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, сіра	10	100	0,089	0,89	8,9





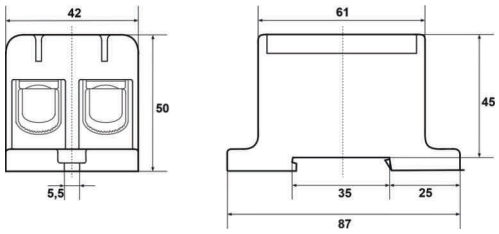
FT1095F	FT1095F	Клема FT1095F 1P,Cu:16-95 / Al:16-95 мм2, сіра	7	70	0,093	0,651	6,51





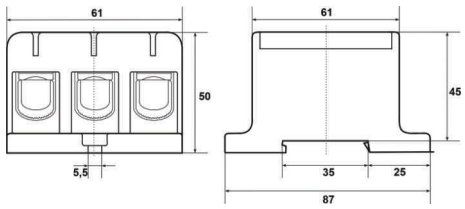
FT1095F2	FT1095F2	Клема FT1095F 2P,Cu:16-95 / Al:16-95 мм2, сіра	4	40	0,165	0,66	6,6





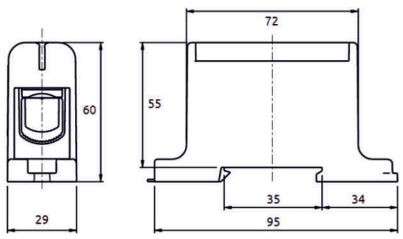
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FT1095F3	FT1095F3	Клема FT1095F 3P,Cu:16-95 / Al:16-95 мм2, сіра	3	30	0,24	0,72	7,2





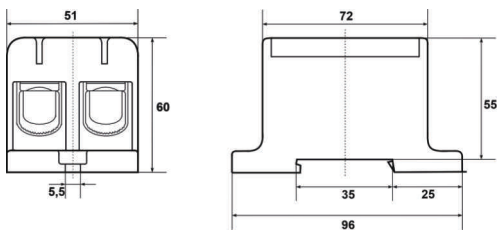
FT1150F	FT1150F	Клема FT1150F 1P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, сіра	5	50	0,16	0,8	8





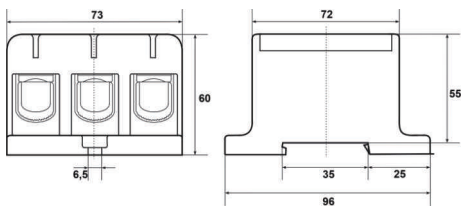
FT1150F2	FT1150F2	Клема FT1150F 2P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, сіра	3	30	0,29	0,87	8,7





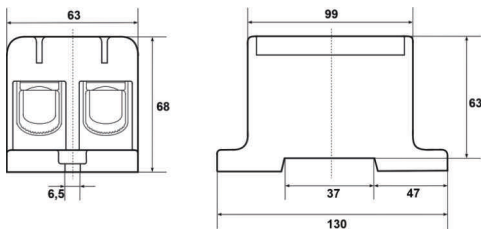
FT1150F3	FT1150F3	Клема FT1150F 3P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, сіра	2	20	0,42	0,84	8,4





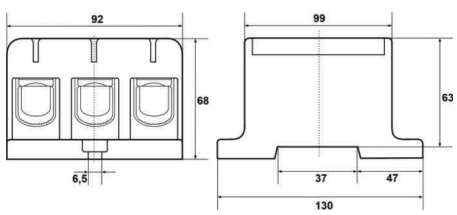
FT1240F2	FT1240F2	Клема FT1240F 2P,Cu:35-240 / Al:35-240 мм2, сіра	3	30	0,55	1,65	16,5





FT1240F3	FT1240F3	Клема FT1240F 3P,Cu:35-240 / Al:35-240 мм2, сіра	2	20	0,8	1,6	16





Жовто-зелені

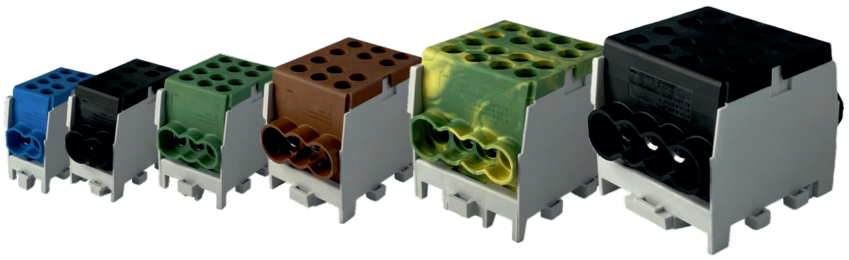


Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FT1016G	Клема FT1016G 1P,Cu:1.5-16 / Al:1.5-16 мм2, жовто-зелена	24	240	0,021	0,504	5,04
FT1016G2	Клема FT1016G 2P,Cu:1.5-16/Al:1.5-16 мм2, жовто-зелена	14	140	0,037	0,518	5,18
FT1035G	Клема FT1035G 1P,Cu:2.5-35 / Al:2.5-35 мм2, жовто-зелена	20	200	0,025	0,5	5
FT1035G2	Клема FT1035G 2P,Cu:2.5-35 / Al:2.5-35 мм2, жовто-зелена	12	120	0,043	0,516	5,16
FT1050G	Клема FT1050G 1P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, жовто-зелена	23	230	0,035	0,805	8,05
FT1050G2	Клема FT1050G 2P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, жовто-зелена	14	140	0,062	0,868	8,68
FT1050G3	Клема FT1050G 3P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, жовто-зелена	10	100	0,089	0,89	8,9
FT1095G	Клема FT1095G 1P,Cu:16-95 / Al:16-95 мм2, жовто-зелена	7	70	0,093	0,651	6,51
FT1095G2	Клема FT1095G 2P,Cu:16-95 / Al:16-95 мм2, жовто-зелена	4	40	0,165	0,66	6,6
FT1095G3	Клема FT1095G 3P,Cu:16-95 / Al: 16-95 мм2, жовто-зелена	3	30	0,24	0,72	7,2
FT1150G	Клема FT1150G 1P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, жовто-зелена	5	50	0,16	0,8	8
FT1150G2	Клема FT1150G 2P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, жовто-зелена	3	30	0,29	0,87	8,7
FT1150G3	Клема FT1150G 3P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, жовто-зелена	2	20	0,42	0,84	8,4
FT1240G2	Клема FT1240G 2P,Cu:35-240 / Al:35-240 мм2, жовто-зелена	3	30	0,55	1,65	16,5
FT1240G3	Клема FT1240G 3P,Cu:35-240 / Al:35-240 мм2, жовто-зелена	2	20	0,8	1,6	16

Сині



FT1016N	Клема FT1016N 1P,Cu:1.5-16 / Al:1.5-16 мм2, синя	24	240	0,021	0,504	5,04
FT1016N2	Клема FT1016N 2P, Cu:1.5-16 / Al:1.5-16 мм2, синя	14	140	0,037	0,518	5,18
FT1035N	Клема FT1035N 1P,Cu:2.5-35 / Al:2.5-35 мм2, синя	20	200	0,025	0,5	5
FT1035N2	Клема FT1035N 2P,Cu:2.5-35 / Al:2.5-35 мм2, синя	12	120	0,043	0,516	5,16
FT1050N	Клема FT1050N 1P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, синя	23	230	0,035	0,805	8,05
FT1050N2	Клема FT1050N 2P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, синя	14	140	0,062	0,868	8,68
FT1050N3	Клема FT1050N 3P,Cu:2.5-50 / Al:6-50 мм2, синя	10	100	0,089	0,89	8,9
FT1095N	Клема FT1095N 1P,Cu:16-95 / Al:16-95 мм2, синя	7	70	0,093	0,651	6,51
FT1095N2	Клема FT1095N 2P,Cu:16-95 / Al:16-95мм2, синя	4	40	0,165	0,66	6,6
FT1095N3	Клема FT1095N 3P,Cu:16-95 / Al:16-95мм2, синя	3	30	0,24	0,72	7,2
FT1150N	Клема FT1150N 1P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, синя	5	50	0,16	0,8	8
FT1150N2	Клема FT1150N 2P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, синя	3	30	0,29	0,87	8,7
FT1150N3	Клема FT1150N 3P,Cu:35-150 / Al:35-150 мм2, синя	2	20	0,42	0,84	8,4
FT1240N2	Клема FT1240N 2P,Cu:35-240 / Al:35-240 мм2, синя	3	30	0,55	1,65	16,5
FT1240N3	Клема FT1240N 3P,Cu:35-240 / Al:35-240 мм2, синя	2	20	0,8	1,6	16



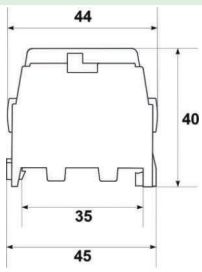
Технічні характеристики

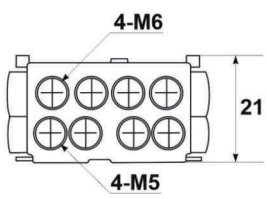
Тип	FJ					
Відповідність стандарту	IEC/EN 60998-2-1, IEC/EN 60998-1					
Номінальна напруга Un, AC, V	400					
Номінальний струм In, A	100	100	100	125	125	125
Номінальна напруга Ui, V	1000					
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	6000					
Кількість отворів та перетин провідників, що під'єднуються	2 x 25 mm2 2 x 16 mm2	4 x 25 mm2 2 x 16 mm2	6 x 25 mm2 2 x 16 mm2	2 x 35 mm2 2 x 25 mm2	4 x 35 mm2 2 x 25 mm2	6 x 35 mm2 2 x 25 mm2
Момент затиску болтів, Nm	2.5 - (25 mm2) 2 - (16 mm2)			3.5 - (35 mm2) 2.5 - (25 mm2)		
Матеріал корпусу	термостійкий поліамід PA66					
Матеріал клеми	алюмінієвий сплав					
Затискачі	під викрутку					
Кріплення на DIN-рейку	TN35					

Клемні блоки FJ

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FJ25161G	FJ25161B	Клемний блок FJ-25/16.1B 100A синій	14	10	0,05	0,7	0,5

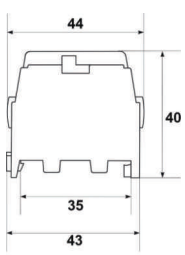


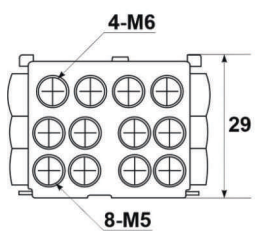




FJ25162G	FJ25162B	Клемний блок FJ-25/16.2B 100A синій	10	10	0,072	0,72	0,72

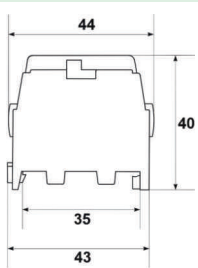


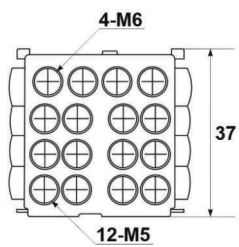




FJ25163G	FJ25163B	Клемний блок FJ-25/16.3B 100A синій	8	10	0,094	0,752	0,94

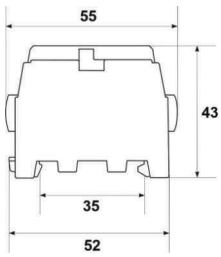


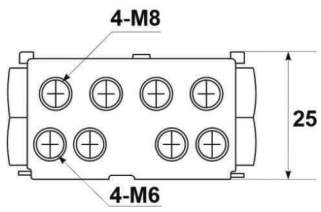




	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FJ35251B	FJ35251B	Клемний блок FJ-35/25.1B 125A синій	14	10	0,076	1,064	0,76

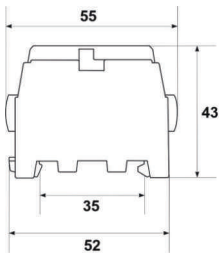


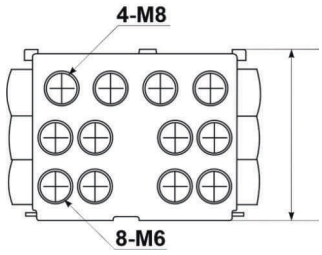




FJ35252B	FJ35252B	Клемний блок FJ-35/25.2B 125A синій	10	10	0,113	1,13	1,13

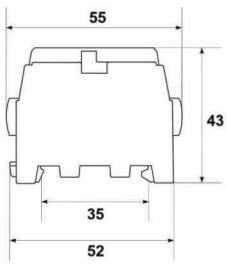


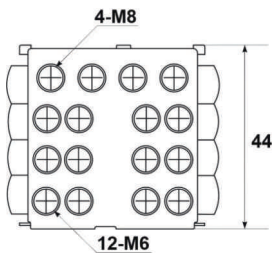




FJ35253B	FJ35253B	Клемний блок FJ-35/25.3B 125A синій	8	10	0,155	1,24	1,55

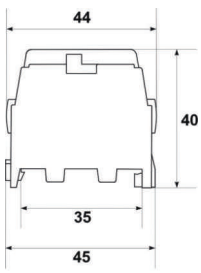


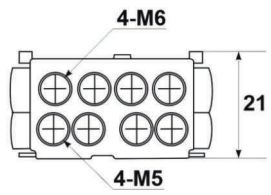




FJ25161G	FJ25161G	Клемний блок FJ-25/16.1G 100A зелений	14	10	0,05	0,7	0,5

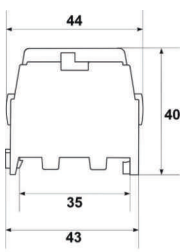


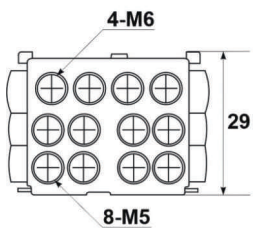




FJ25162G	FJ25162G	Клемний блок FJ-25/16.2G 100A зелений	10	10	0,072	0,72	0,72

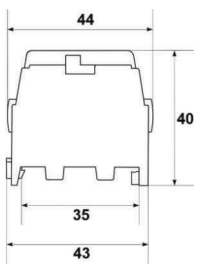


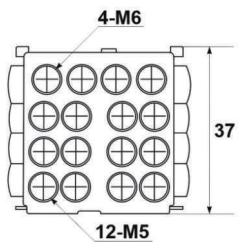




FJ25163G	FJ25163G	Клемний блок FJ-25/16.3G 100A зелений	8	10	0,094	0,752	0,94

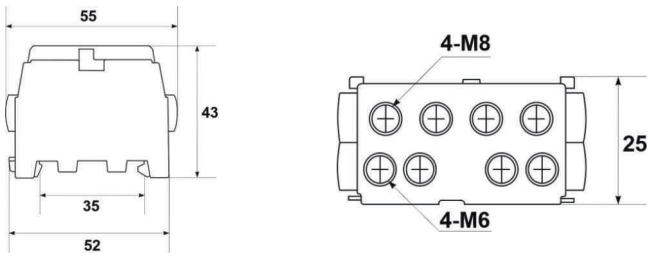






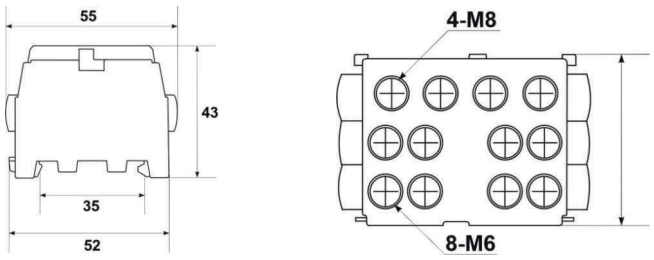
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FJ35251G	FJ35251G	Клемний блок FJ-35/25.1G 125A зелений	14	10	0,076	1,064	0,76





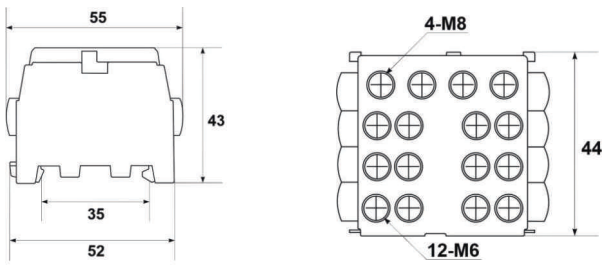
FJ35252G	FJ35252G	Клемний блок FJ-35/25.2G 125A зелений	10	10	0,113	1,13	1,13





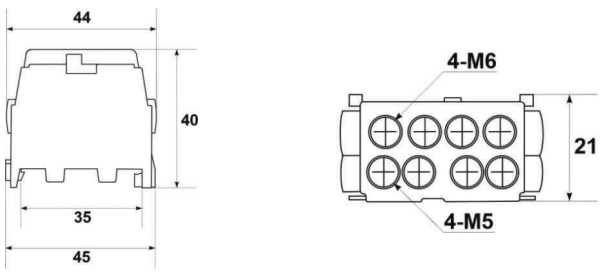
FJ35253G	FJ35253G	Клемний блок FJ-35/25.3G 125A зелений	8	10	0,155	1,24	1,55





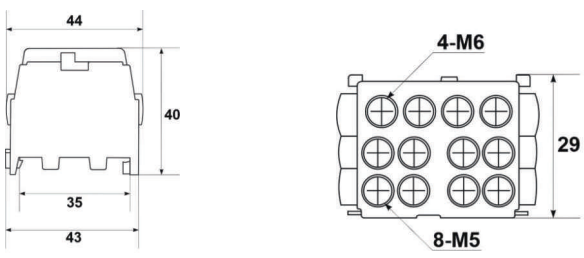
FJ25161PE	FJ25161PE	Клемний блок FJ-25/16.1PE 100A PE	14	10	0,05	0,7	0,5



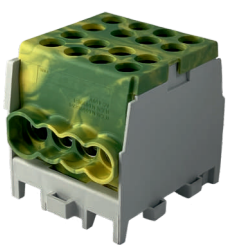


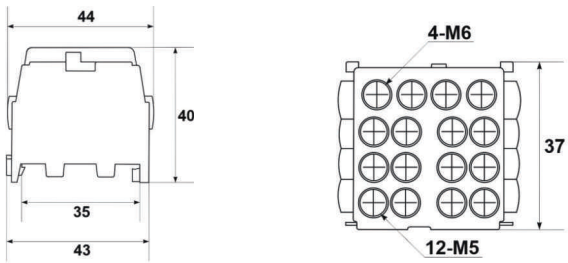
FJ25162PE	FJ25162PE	Клемний блок FJ-25/16.2PE 100A PE	10	10	0,072	0,72	0,72





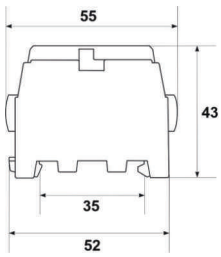
FJ25163PE	FJ25163PE	Клемний блок FJ-25/16.3PE 100A PE	8	10	0,094	0,752	0,94

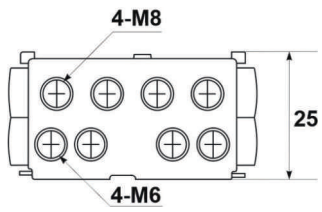




	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FJ35251PE	FJ35251PE	Клемний блок FJ-35/25.1PE 125A PE	14	10	0,076	1,064	0,76

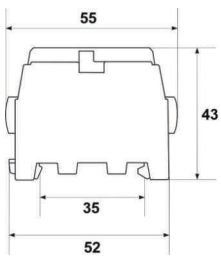


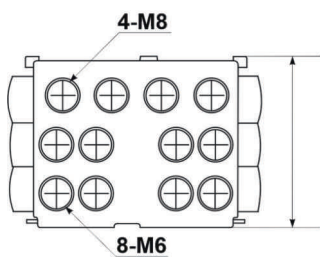




FJ35252PE	FJ35252PE	Клемний блок FJ-35/25.2PE 125A PE	10	10	0,113	1,13	1,13

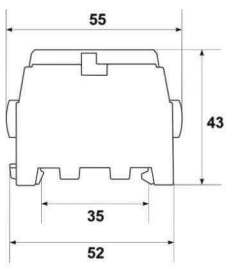


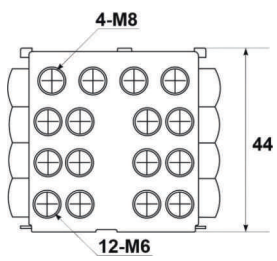




FJ35253PE	FJ35253PE	Клемний блок FJ-35/25.3PE 125A PE	8	10	0,155	1,24	1,55

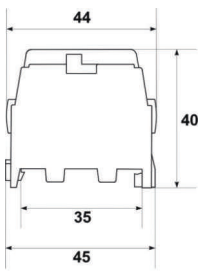


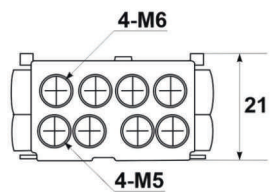




FJ25161BL	FJ25161BL	Клемний блок FJ-25/16.1BL 100A чорний	14	10	0,05	0,7	0,5

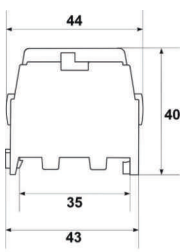


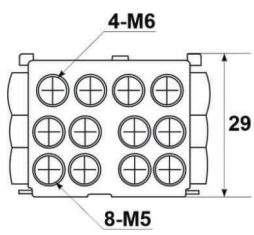




FJ25162BL	FJ25162BL	Клемний блок FJ-25/16.2BL 100A чорний	10	10	0,072	0,72	0,72

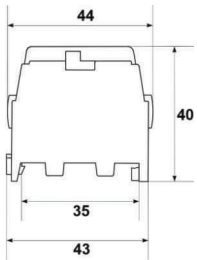


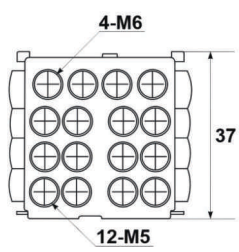




FJ25163BL	FJ25163BL	Клемний блок FJ-25/16.3BL 100A чорний	8	10	0,094	0,752	0,94

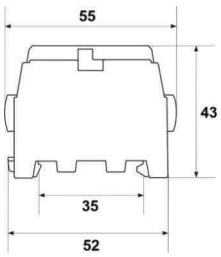


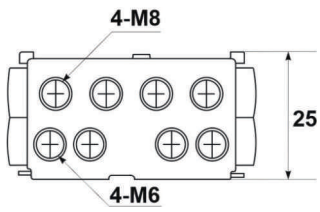




	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FJ35251BL	FJ35251BL	Клемний блок FJ-35/25.1BL 125A чорний	14	10	0,076	1,064	0,76

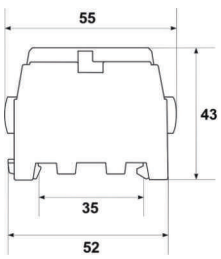


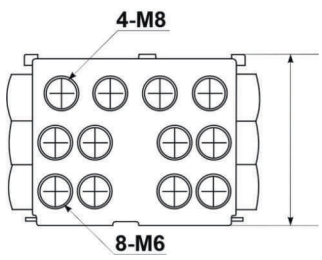




FJ35252BL	FJ35252BL	Клемний блок FJ-35/25.2BL 125A чорний	10	10	0,113	1,13	1,13

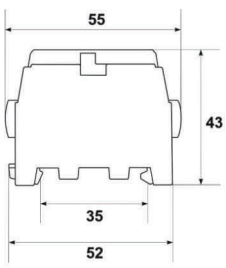


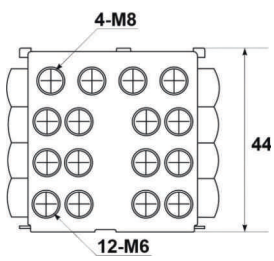




FJ35253BL	FJ35253BL	Клемний блок FJ-35/25.3BL 125A чорний	8	10	0,155	1,24	1,55

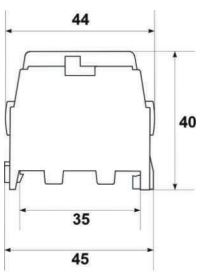


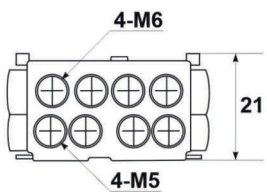




FJ25161BR	FJ25161BR	Клемний блок FJ-25/16.1BR 100A коричневий	14	10	0,05	0,7	0,5

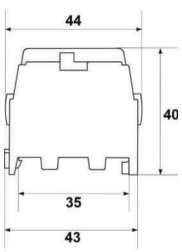


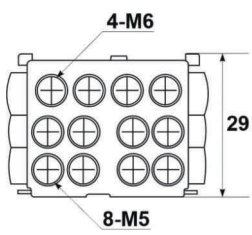




FJ25216BR	FJ25162BR	Клемний блок FJ-25/16.2BR 100A коричневий	10	10	0,072	0,72	0,72

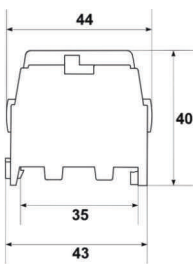


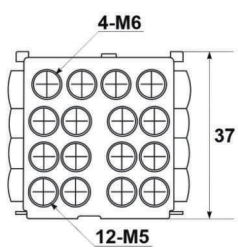




FJ25161BR	FJ25163BR	Клемний блок FJ-25/16.3BR 100A коричневий	8	10	0,094	0,752	0,94



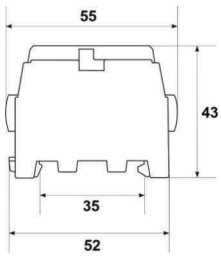


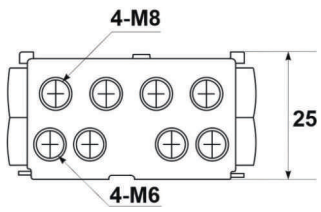


Клемні блоки FJ

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FJ35251BR	FJ35251BR	Клемний блок FJ-35/25.1BR 125A коричневий	14	10	0,076	1,064	0,76

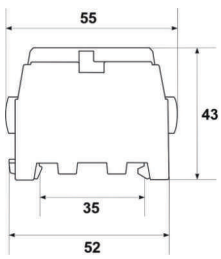


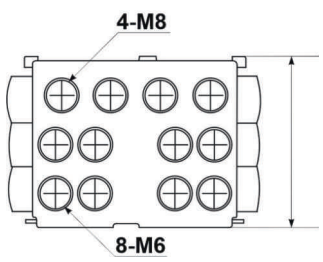




FJ35252BR	FJ35252BR	Клемний блок FJ-35/25.2BR 125A коричневий	10	10	0,113	1,13	1,13

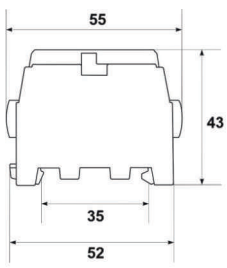


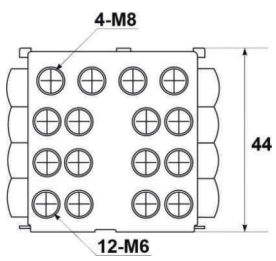




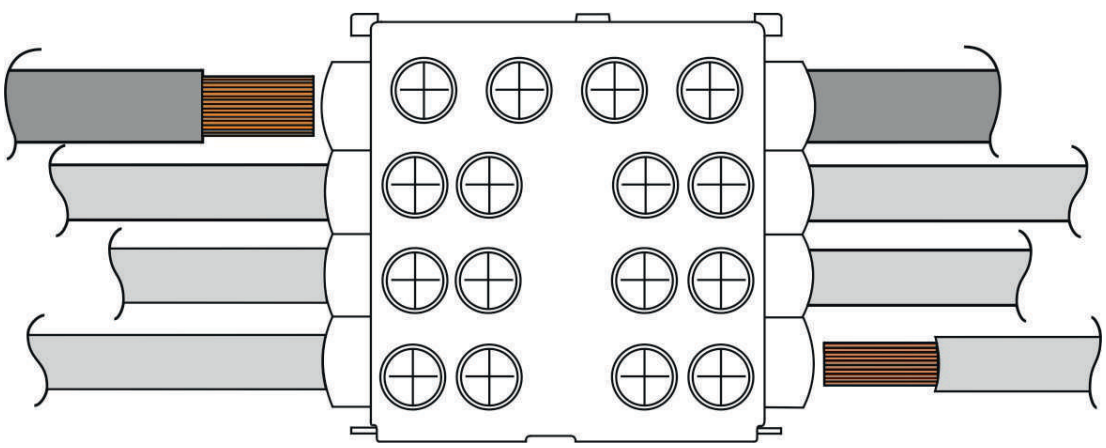
FJ35253BR	FJ35253BR	Клемний блок FJ-35/25.3BR 125A коричневий	8	10	0,155	1,24	1,55



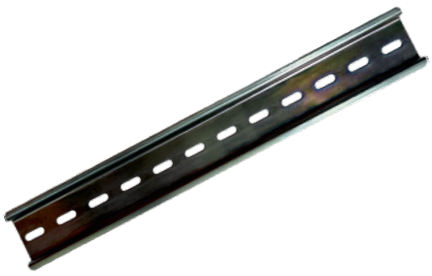




Приклад застосування FJ



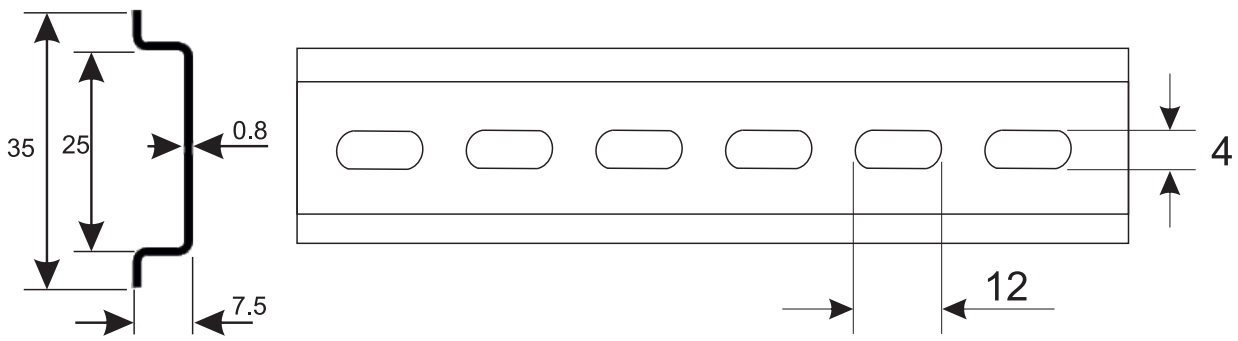
Монтажні DIN-рейки FD

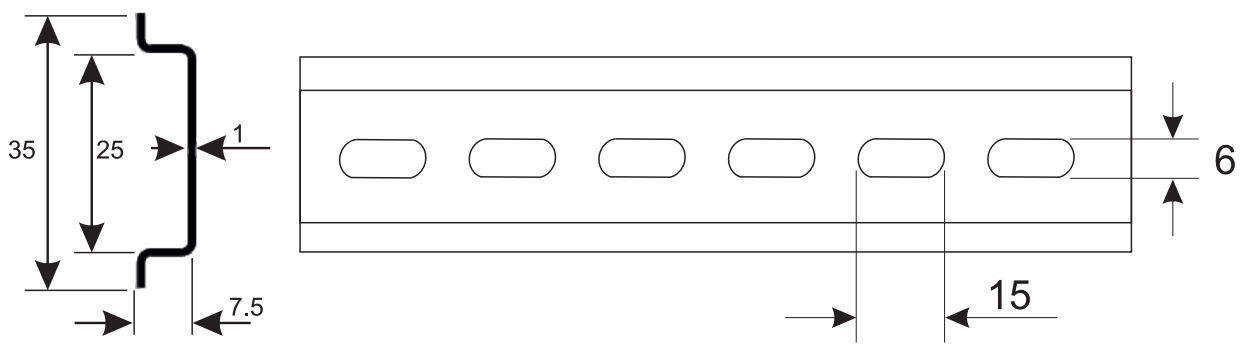


Технічні характеристики

Тип	FD						
Відповідність стандарту	EN 60715						
Матеріал виготовлення	гальванізована сталь						
Довжина, см	10	15	20	25	30	50	100
Товщина матеріалу, мм	1; 0.8						
Перфорація	6x15/4x12						

Габаритні розміри FD





FD

Монтажні DIN-рейки FD

4x12



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FD181000	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (1000mm)	1	100	0,241	0,25	25
FD180100	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (100mm)	1	100	0,023	0,03	3
FD180150	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (150mm)	1	100	0,036	0,04	4
FD182000	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (2000mm)	1	100	0,483	0,49	49
FD180200	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (200mm)	1	100	0,048	0,05	5
FD180250	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (250mm)	1	100	0,061	0,07	7
FD180300	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (300mm)	1	100	0,073	0,08	8
FD180500	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) перфорацією 4x12 (500mm)	1	100	0,12	0,13	13
FD111000	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (1000mm)	1	100	0,314	0,32	32
FD110100	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (100mm)	1	100	0,031	0,04	4
FD110150	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (150mm)	1	100	0,047	0,05	5
FD112000	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (2000mm)	1	100	0,629	0,63	63
FD110200	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (200mm)	1	100	0,063	0,07	7
FD110250	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (250mm)	1	100	0,078	0,08	8
FD110300	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (300mm)	1	100	0,095	0,1	10
FD110500	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) перфорацією 4x12 (500mm)	1	100	0,158	0,16	16

6x15



FD081000	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (1000mm)	1	100	0,251	0,26	26
FD080100	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (100mm)	1	100	0,024	0,03	3
FD080150	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (150mm)	1	100	0,037	0,04	4
FD080200	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (200mm)	1	100	0,049	0,05	5
FD080250	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (250mm)	1	100	0,063	0,07	7
FD080300	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (300mm)	1	100	0,076	0,08	8
FD080500	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (500mm)	1	100	0,125	0,13	13
FD082000	DIN-рейка FD 35x7.5 (0,8mm) з перфорацією 6x15 (2000mm)	1	100	0,503	0,51	51
FD011000	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (1000mm)	1	100	0,324	0,33	33
FD010100	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (100mm)	1	100	0,032	0,04	4
FD010150	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (150mm)	1	100	0,048	0,05	5
FD010200	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (200mm)	1	100	0,065	0,07	7
FD010250	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (250mm)	1	100	0,081	0,09	9
FD010300	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (300mm)	1	100	0,097	0,1	10
FD010500	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (500mm)	1	100	0,162	0,17	17
FD012000	DIN-рейка FD 35x7.5 (1mm) з перфорацією 6x15 (2000mm)	1	100	0,649	0,65	65

Пластиковий обмежувач на DIN-рейку EW-35



Технічні характеристики

Тип	EW
Колір	сірий
Електрична міцність ізоляції, V	2500
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	400
Матеріал корпусу	поліамід
Матеріал зажиму	оцинкована сталь
Момент затиску ґвинта, Nm	0,6
Кріплення на DIN-рейку	TN35

Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
EW-35	Пластиковий обмежувач на DIN-рейку EW-35	10	3 000	0,0054	0,054	16,2

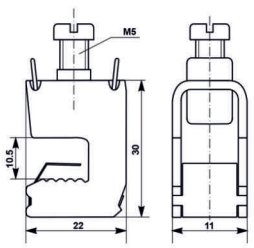
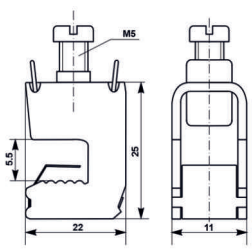
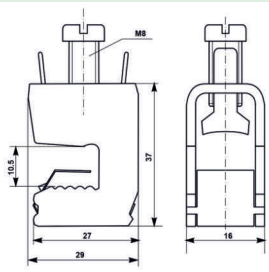
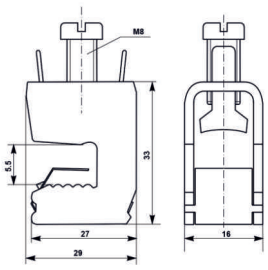
Шинні клеми FA



Технічні характеристики

Тип	FA1.5-16mm 180A (5мм)	FA4-35mm 270A (5мм)	FA16-70mm 400A (5мм)	FA16-120mm 440A (5мм)	FA1.5-16mm 180A (10мм)	FA4-35mm 270A (10мм)	FA16-70mm 400A (10мм)	FA16-120mm 440A (10мм)
Номінальна напруга, В	до 1000							
Номінальний струм, А	180	270	400	440	180	270	400	440
Матеріал виготовлення	гальванізована сталь							
Мінімальний перетин провідника, мм2	1,5	4	16	16	1,5	4	16	16
Максимальний перетин провідника, мм2	16	35	70	120	16	35	70	120
Товщина шинопроводу, мм	5				10			
Момент затиску болтів, Nm	10							

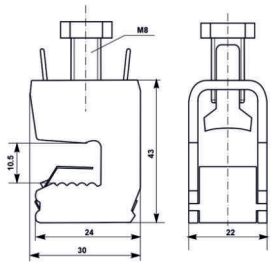
Шинні клеми FA

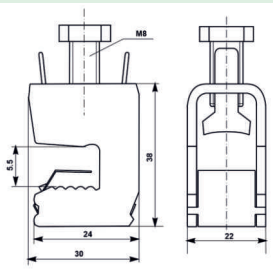
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FA1501618010	FA1501618010	Шинна клема FA1.5-16mm 180A (10мм)	100	700	0,021	2,1	14,7
							
FA1501618005	FA1501618005	Шинна клема FA1.5-16mm 180A (5мм)	100	1 200	0,021	2,1	25,2
							
FA1501618005	FA1612044010	Шинна клема FA16-120mm 440A (10мм)	25	250	0,103	2,575	25,75
							
FA1501618005	FA1612044005	Шинна клема FA16-120mm 440A (5мм)	25	300	0,1	2,5	30
							

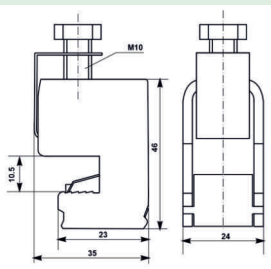
FA

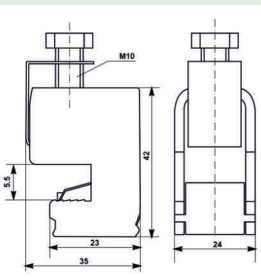
Шинні клеми FA

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FA1607044010	FA1607044010	Шинна клема FA16-70mm 400A (10мм)	25	400	0,07	1,75	28
FA1607040005	FA1607040005	Шинна клема FA16-70mm 400A (5мм)	25	400	0,067	1,675	26,8
FA0403524010	FA0403524010	Шинна клема FA4-35mm 270A (10мм)	50	500	0,048	2,4	24
FA0403527005	FA0403527005	Шинна клема FA4-35mm 270A (5мм)	50	600	0,046	2,3	27,6

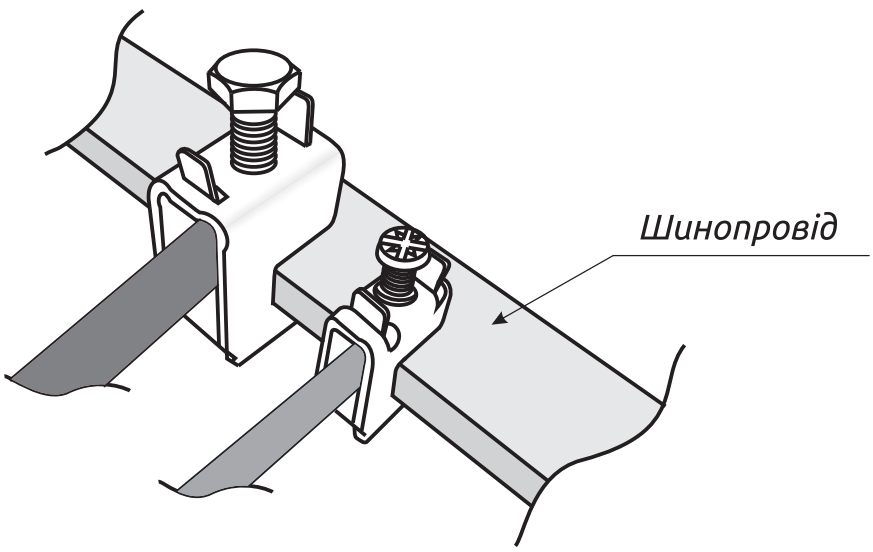



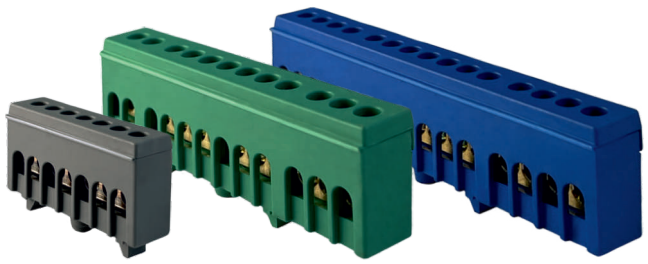
Приклад застосування FA

Монтаж



FA

Клеми кінцеві ізольовані FMD



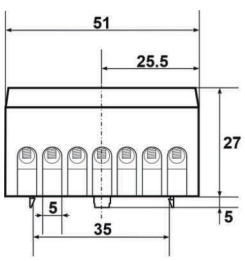
Технічні характеристики

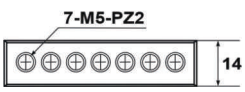
Тип	FMD		
Відповідність стандарту	IEC/EN 60998-2-1, IEC/EN 60998-1		
Номінальна напруга Un, AC, V	415		
Номінальний струм In, A	63		
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800		
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	2500		
Розмір бруска, мм	6 x 9		
Кількість отворів та перетин провідників, що під'єднуються	7 x 1,5...10 mm2	12 x 1,5...10 mm2	15 x 1,5...10 mm2
Момент затиску болтів, Nm	2		
Матеріал корпусу	термостійкий поліамід PA66		
Матеріал клеми	латунь		
Затискачі	під викрутку		
Монтаж	на DIN-рейку / на монтажну панель		

Клеми кінцеві ізольовані FMD

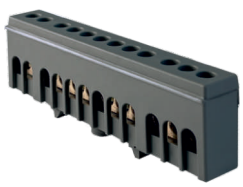
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMD815GR	FMD807GR	Клема кінцева ізольована FMD807GR 7 6x9мм2 (сіра)	50	500	0,027	13,5	1,35

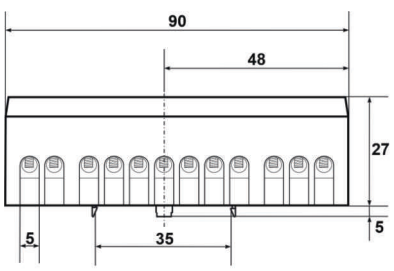


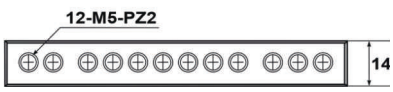




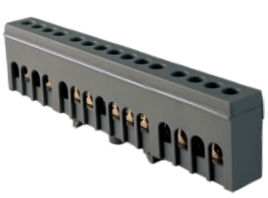
FMD815GR	FMD812GR	Клема кінцева ізольована FMD812GR 12 6x9мм2 (сіра)	25	500	0,051	25,5	1,275

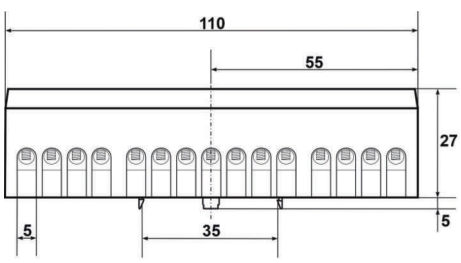


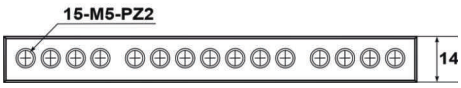




FMD815GR	FMD815GR	Клема кінцева ізольована FMD815GR 15 6x9мм2 (сіра)	25	500	0,062	31	1,55



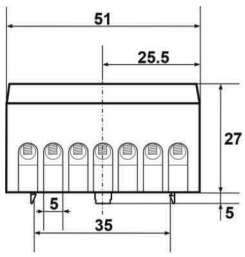


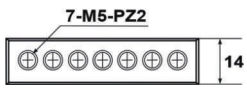


FMD

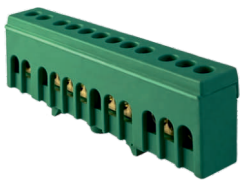
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMD807GN	FMD807GN	Клема кінцева ізольована FMD807GN 7 6x9мм2 (зелена)	50	500	0,027	13,5	1,35

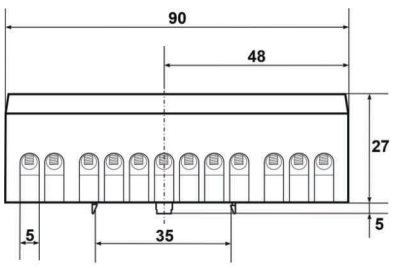


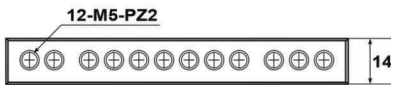




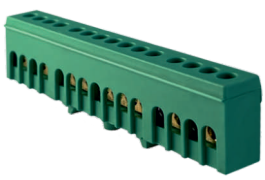
FMD812GN	FMD812GN	Клема кінцева ізольована FMD812GN 12 6x9мм2 (зелена)	25	500	0,051	25,5	1,275

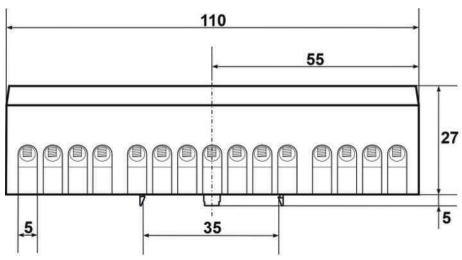


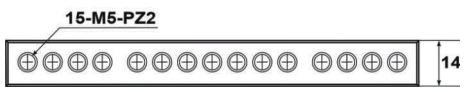




FMD815GN	FMD815GN	Клема кінцева ізольована FMD815GN 15 6x9мм2 (зелена)	25	500	0,062	31	1,55

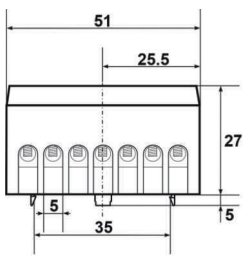


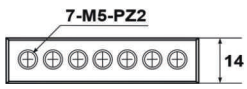




FMD807BL	FMD807BL	Клема кінцева ізольована FMD807BL 7 6x9мм2 (синя)	50	500	0,027	13,5	1,35

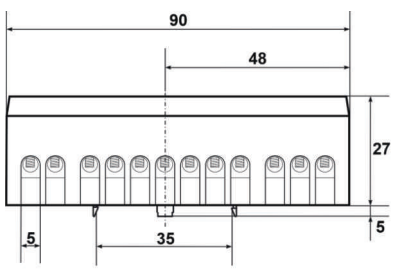


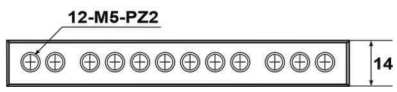




FMD812BL	FMD812BL	Клема кінцева ізольована FMD812BL 12 6x9мм2 (синя)	25	500	0,051	25,5	1,275

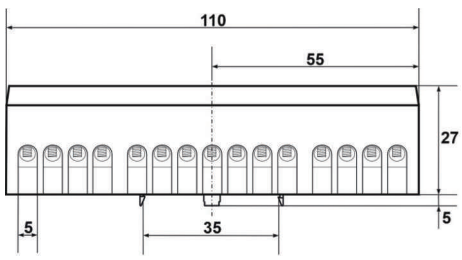


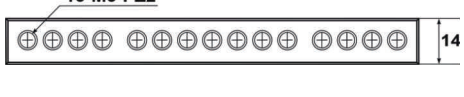




FMD815BL	FMD815BL	Клема кінцева ізольована FMD815BL 15 6x9мм2 (синя)	25	500	0,062	31	1,55







Шини нульові ізольовані STF



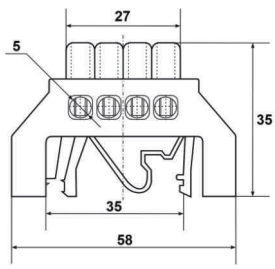
Технічні характеристики

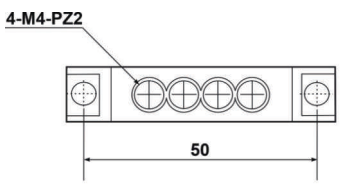
Тип	STF			
Відповідність стандарту	IEC/EN 60998-2-1, IEC/EN 60998-1			
Номінальна напруга Un, AC, V	415			
Номінальний струм In, A	63			
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800			
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	2500			
Розмір бруска, мм	6 x 9			
Кількість отворів та перетин провідників, що під'єднуються	4 x 1,5...10 mm2	6 x 1,5...10 mm2	8 x 1,5...10 mm2	10 x 1,5...10 mm2
Момент затиску болтів, Nm	2			
Матеріал корпусу	термостійкий поліамід PA66			
Матеріал клеми	латунь			
Затискачі	під викрутку			
Монтаж	на DIN-рейку / на монтажну панель			

Шини нульові ізольовані STF

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
STF704B	STF704B	Шина нульова ізольована STF704B 6x9мм2 (синя)	50	500	0,016	0,8	8

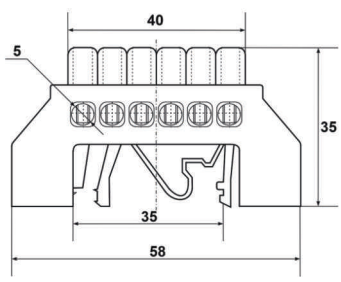


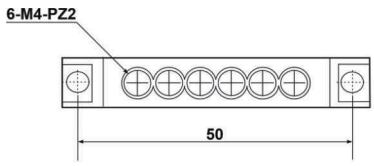




STF706B	STF706B	Шина нульова ізольована STF706B 6x9мм2 (синя)	50	500	0,022	1,1	11





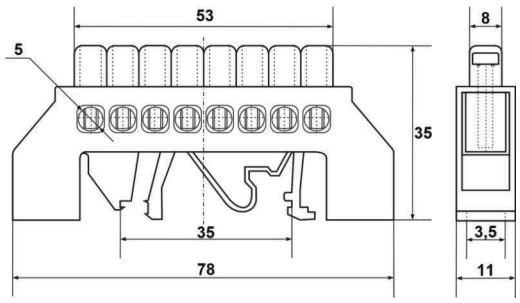


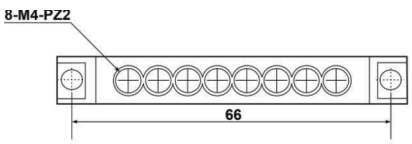
STF

Шини нульові ізольовані STF

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
STF708B	STF708B	Шина нульова ізольована STF708B 6x9мм2 (синя)	50	500	0,029	1,45	14,5

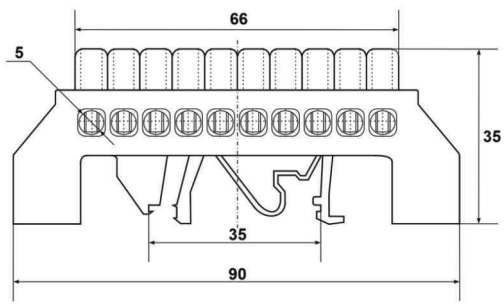


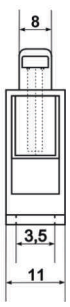


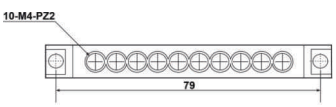


STF710B	STF710B	Шина нульова ізольована STF710B 6x9мм2 (синя)	25	500	0,035	0,875	17,5



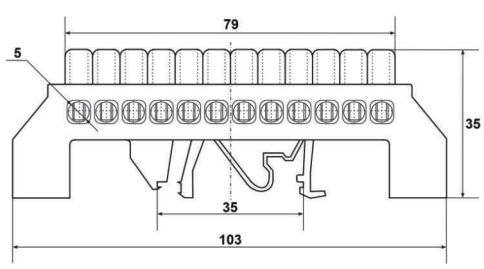


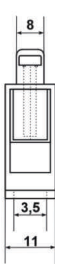


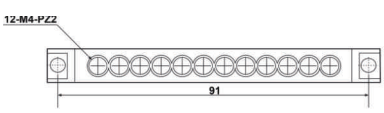


STF712B	STF712B	Шина нульова ізольована STF712B 6x9мм2 (синя)	25	500	0,041	1,025	20,5









STF



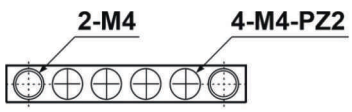
Технічні характеристики

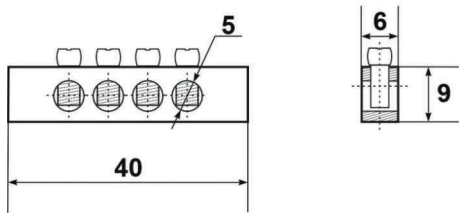
Тип	SOF			
Відповідність стандарту	IEC/EN 60998-2-1, IEC/EN 60998-1			
Номінальна напруга Un, AC, V	415			
Номінальний струм In, A	63			
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	2500			
Розмір бруска, мм	6 x 9			
Кількість отворів та перетин провідників, що під'єднуються	6 x 1,5...10 mm2	8 x 1,5...10 mm2	10 x 1,5...10 mm2	12 x 1,5...10 mm2
Момент затиску болтів, Nm	2			
Матеріал клеми	латунь			
Затискачі	під викрутку			
Монтаж	на монтажну панель			

Шини нульові SOF

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
SOF504	SOF504	Шина нульова SOF504 6x9мм2	50	500	0,015	0,75	7,5

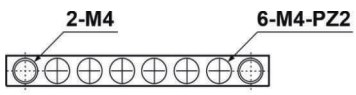


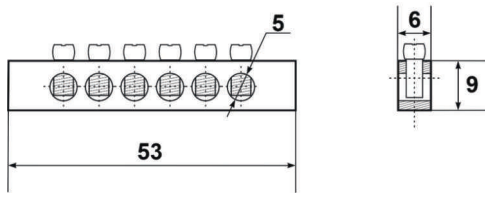




SOF506	SOF506	Шина нульова SOF506 6x9мм2	50	500	0,019	0,95	9,5

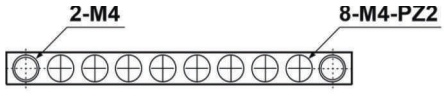


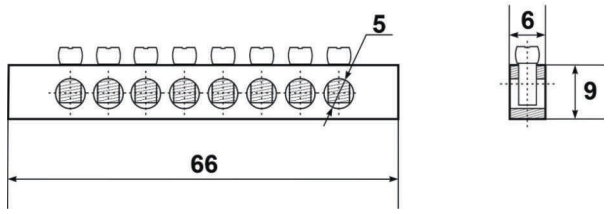




SOF508	SOF508	Шина нульова SOF508 6x9мм2	50	500	0,024	1,2	12

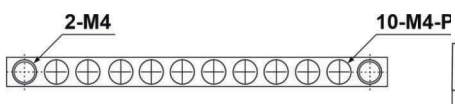


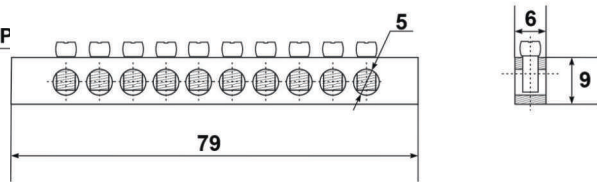




SOF508	SOF510	Шина нульова SOF510 6x9мм2	25	500	0,029	0,725	14,5





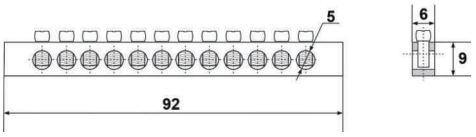


Шини нульові SOF

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
SOF512	SOF512	Шина нульова SOF512 6x9мм2	25	500	0,034	0,85	17



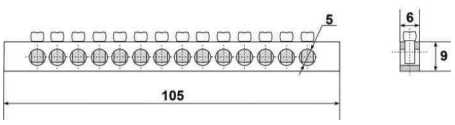




SOF514	SOF514	Шина нульова SOF514 6x9мм2	25	500	0,041	1,025	20,5

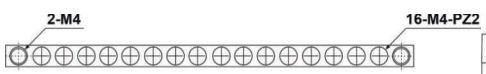


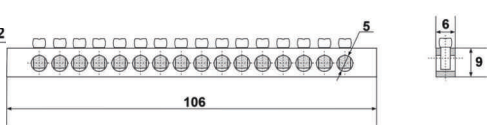




SOF516	SOF516	Шина нульова SOF516 6x9мм2	25	500	0,044	1,1	22

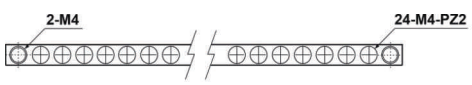


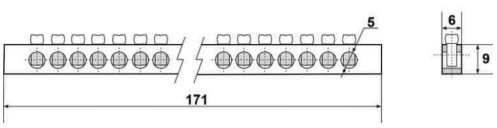




SOF524	SOF524	Шина нульова SOF524 6x9мм2	10	100	0,063	0,63	6,3

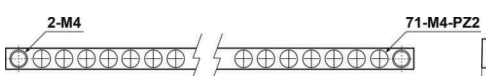


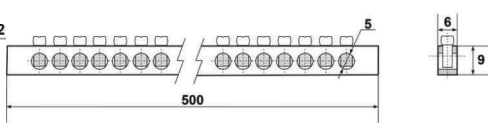




SOF571	SOF571	Шина нульова SOF571 6x9мм2	10	100	0,179	1,79	17,9







SOF

Накінечники CL



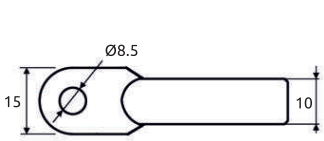
Технічні характеристики

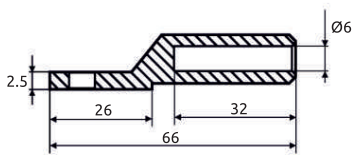
Тип	CL										
Номінальна напруга, В	до 1000										
Діаметр отвору під гвинт, мм	8.5			10.5		12.5		14.5		16.5	
Перетин провідника, мм2	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
Матеріал виготовлення	алюміній, мідь, мідь/алюміній, луджена мідь										
Метод монтажу	опресовування										

Накінечники CL

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/AL-10-8	CL/AL-10-8	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-10-8	10	1 080	0,008	0,08	8,64

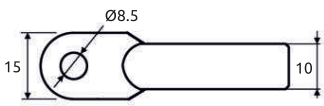


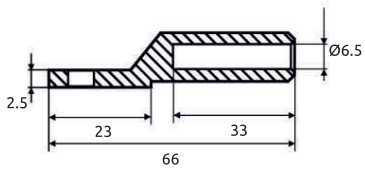




CL/AL-16-8	CL/AL-16-8	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-16-8	10	960	0,008	0,08	7,68

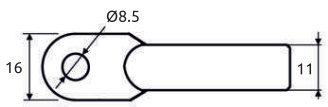


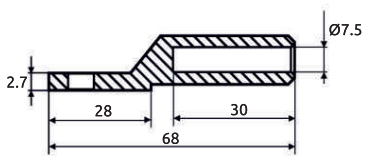




CL/AL-25-8	CL/AL-25-8	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-25-8	10	600	0,009	0,09	5,4

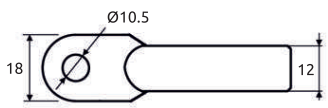


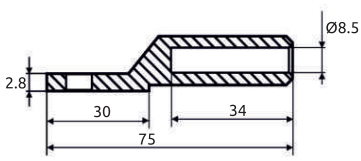




CL/AL-35-10	CL/AL-35-10	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-35-10	10	480	0,011	0,11	5,28



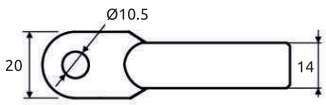


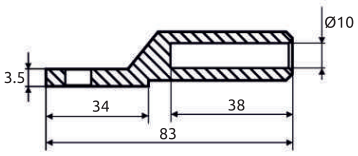


CL

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/AL-50-10	CL/AL-50-10	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-50-10	10	360	0,017	0,17	6,12

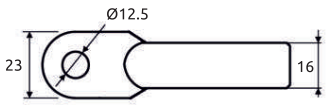


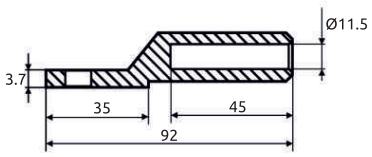




CL/AL-70-12	CL/AL-70-12	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-70-12	10	300	0,024	0,24	7,2

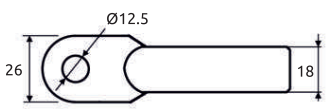


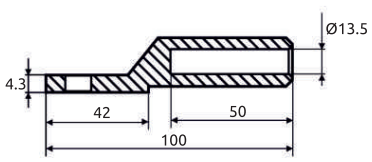




CL/AL-95-12	CL/AL-95-12	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-95-12	10	240	0,031	0,31	7,44

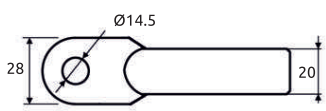


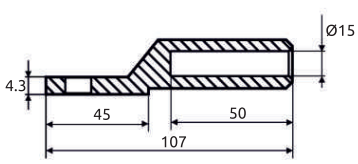




CL/AL-120-14	CL/AL-120-14	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-120-14	10	120	0,041	0,41	4,92

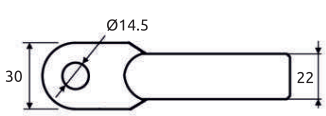


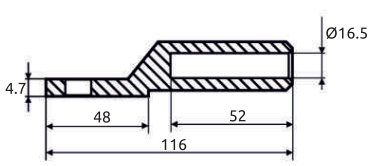




CL/AL-150-14	CL/AL-150-14	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-150-14	10	120	0,054	0,54	6,48

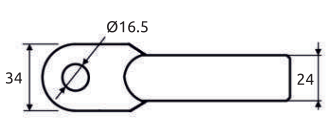


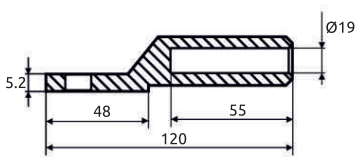




CL/AL-185-16	CL/AL-185-16	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-185-16	10	120	0,066	0,66	7,92

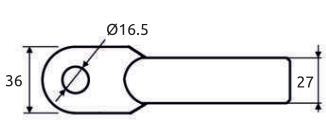


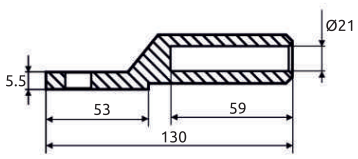




CL/AL-240-16	CL/AL-240-16	Накінечник кабельний алюмінієвий CL/AL-240-16	10	100	0,088	0,88	8,8

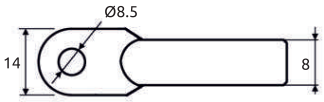


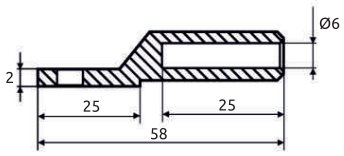




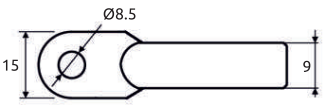
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/CRAL-10-8	CL/CRAL-10-8	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-10-8	10	1 080	0,009	0,09	9,72
CL/CRAL-16-8	CL/CRAL-16-8	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-16-8	10	960	0,008	0,08	7,68
CL/CRAL-25-8	CL/CRAL-25-8	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-25-8	10	600	0,012	0,12	7,2
CL/CRAL-35-10	CL/CRAL-35-10	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-35-10	10	480	0,013	0,13	6,24
CL/CRAL-50-10	CL/CRAL-50-10	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-50-10	10	360	0,020	0,2	7,2
CL/CRAL-70-12	CL/CRAL-70-12	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-70-12	10	300	0,027	0,27	8,1
CL/CRAL-95-12	CL/CRAL-95-12	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL- 95-12	10	240	0,037	0,37	8,88

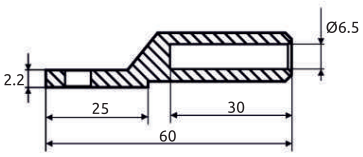




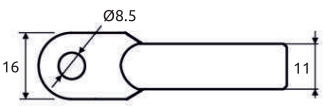


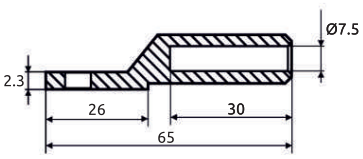




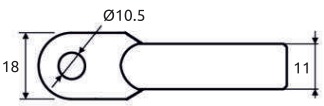


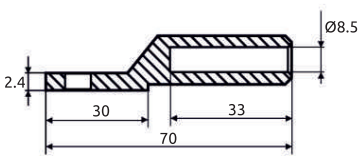




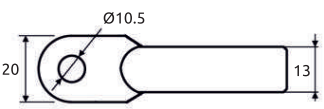


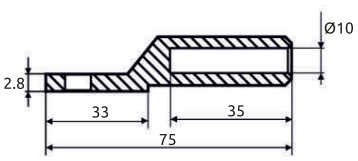




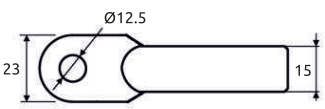


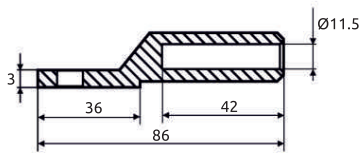




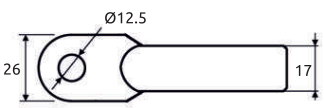


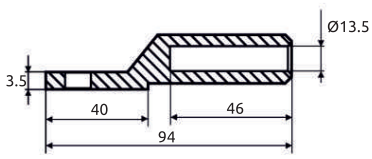






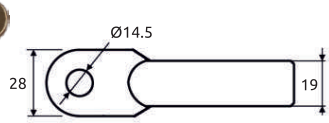


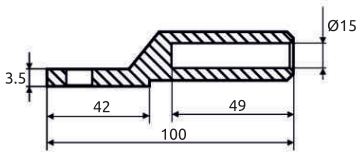




	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/CRAL-120-14	CL/CRAL-120-14	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-120-14	10	120	0,049	0,49	5,88

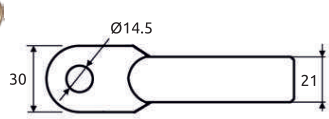


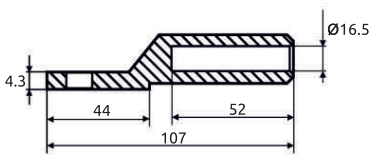




CL/CRAL-150-14	CL/CRAL-150-14	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-150-14	10	120	0,062	0,62	7,44

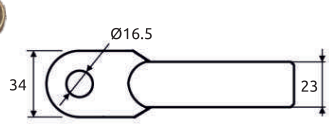


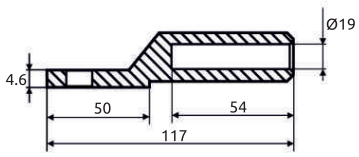




CL/CRAL-185-16	CL/CRAL-185-16	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-185-16	10	120	0,069	0,69	8,28

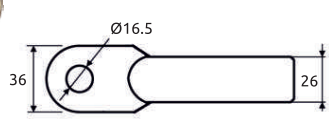


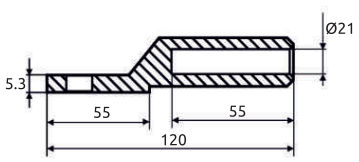




CL/CRAL-240-16	CL/CRAL-240-16	Накінечник кабельний мідно-алюмінієвий CL/CRAL-240-16	10	100	0,101	1,01	10,1

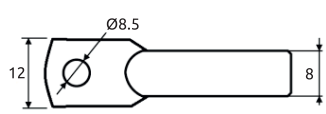


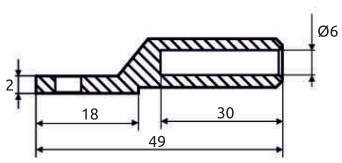




CL/CRG-10-8	CL/CRG-10-8	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 10-8	10	1 080	0,009	0,09	9,72

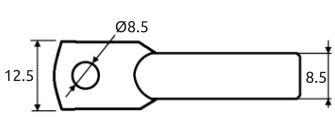


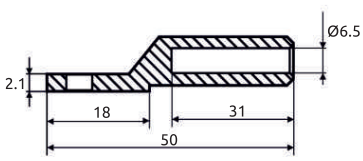




CL/CRG-16-8	CL/CRG-16-8	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 16-8	10	960	0,013	0,13	12,48

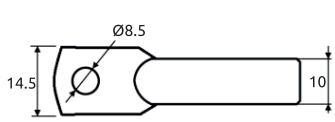


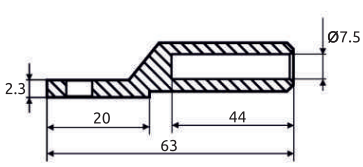


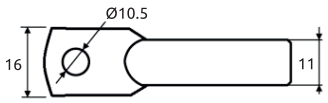
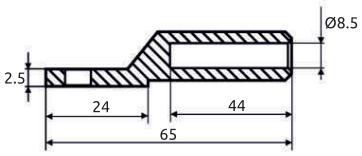
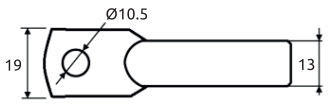
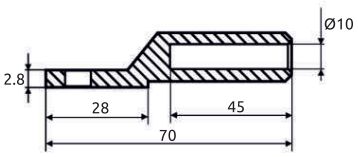
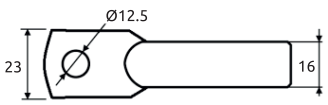
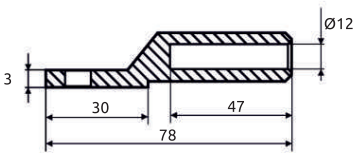
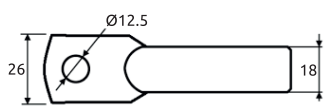
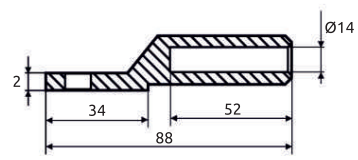
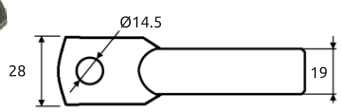
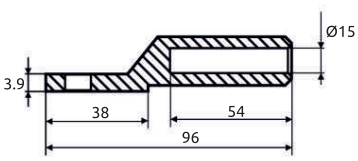
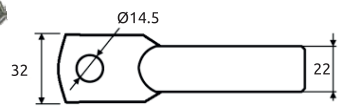
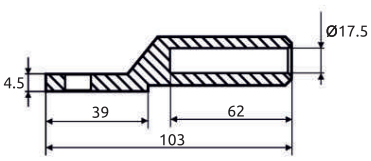
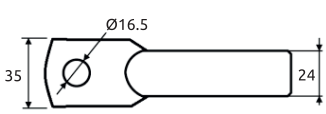
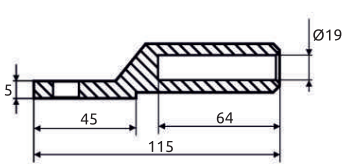


CL/CRG-25-8	CL/CRG-25-8	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 25-8	10	600	0,017	0,17	10,2



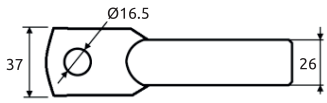


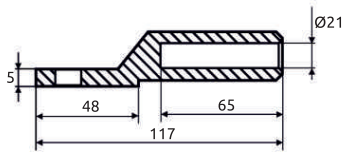


	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/CRG-35-10	CL/CRG-35-10	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 35-10	10	480	0,020	0,2	9,6
							
CL/CRG-50-10	CL/CRG-50-10	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 50-10	10	360	0,029	0,29	10,44
							
CL/CRG-70-12	CL/CRG-70-12	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 70-12	10	300	0,056	0,56	16,8
							
CL/CRG-95-12	CL/AL-95-12	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 95-12	10	240	0,070	0,7	16,8
							
CL/CRG-120-14	CL/CRG-120-14	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 120-14	10	120	0,098	0,98	11,76
							
CL/CRG-150-14	CL/CRG-150-14	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG- 150-14	10	120	0,121	1,21	14,52
							
CL/CRG-185-16	CL/CRG-185-16	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG-185-16	10	120	0,155	1,55	18,6
							

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/CRG-240-16	CL/CRG-240-16	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRG-240-16	10	100	0,177	1,77	17,7

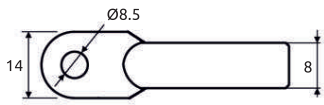


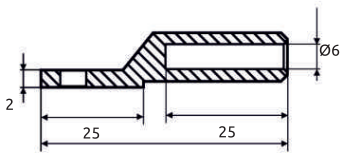




CL/CR-10-8	CL/CR-10-8	Накінечник кабельний мідний CL/CR- 10-8	10	1 080	0,013	0,13	14,04

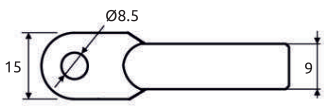


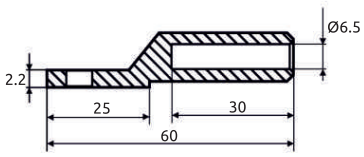




CL/CR-16-8	CL/CR-16-8	Накінечник кабельний мідний CL/CR- 16-8	10	960	0,017	0,17	16,32

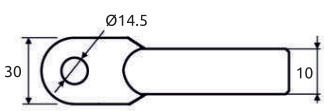


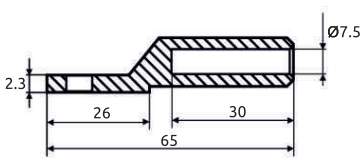




CL/CR-25-8	CL/CR-25-8	Накінечник кабельний мідний CL/CR- 25-8	10	600	0,022	0,22	13,2

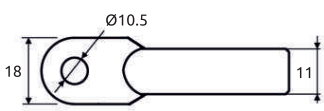


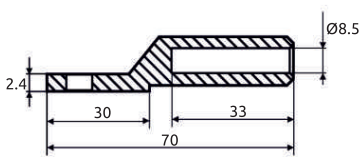




CL/CR-35-10	CL/CR-35-10	Накінечник кабельний мідний CL/CR- 35-10	10	480	0,027	0,27	12,96

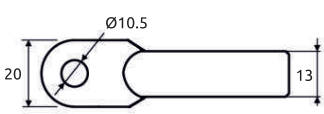


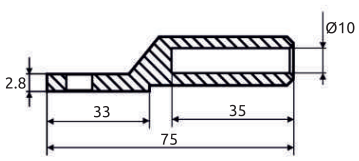




CL/CR-50-10	CL/CR-50-10	Накінечник кабельний мідний CL/CR- 50-10	10	360	0,040	0,4	14,4

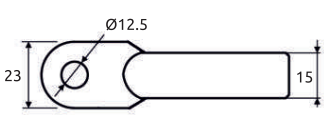


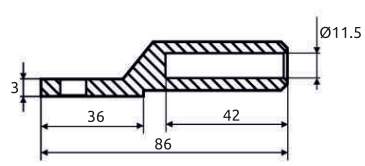




CL/CR-70-12	CL/CR-70-12	Накінечник кабельний мідний CL/CR- 70-12	10	300	0,060	0,6	18

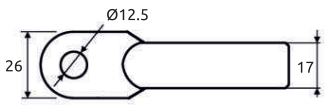


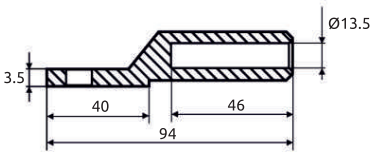




	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/CR-95-12	CL/CR-95-12	ННакінечник кабельний мідний CL/CR- 95-12	10	240	0,081	0,81	19,44

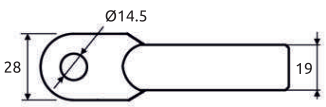


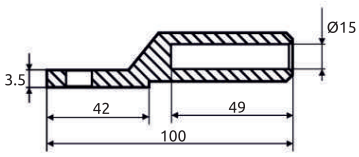




CL/CR-120-14	CL/CR-120-14	Накінечник кабельний мідний CL/CR-120-14	10	120	0,099	0,99	11,88

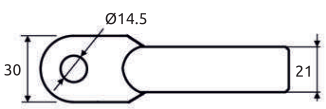


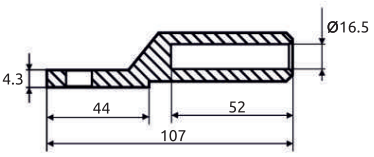




CL/CR-150-14	CL/CR-150-14	Накінечник кабельний мідний CL/CR-150-14	10	120	0,138	1,38	16,56

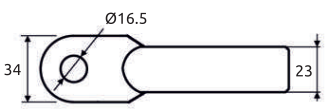


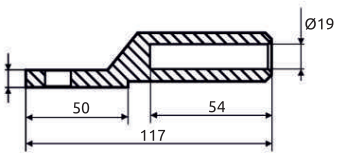




CL/CR-185-16	CL/CR-185-16	Накінечник кабельний мідний CL/CR-185-16	10	120	0,172	1,72	20,64

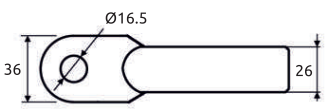


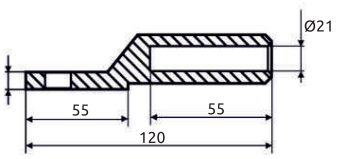




CL/CR-240-16	CL/CR-240-16	Накінечник кабельний мідний CL/CR-240-16	10	100	0,205	2,05	20,5

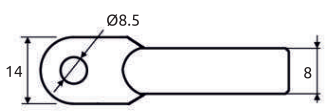


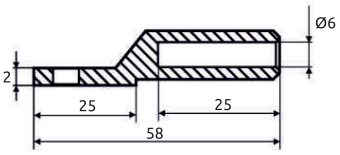




CL/CRL-10-8	CL/CRL-10-8	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL- 10-8	10	1 080	0,013	0,13	14,04

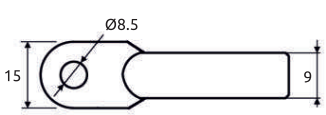


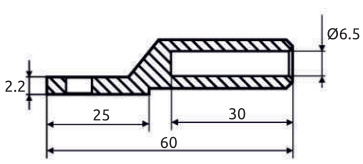




CL/CRL-16-8	CL/CRL-16-8	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL- 16-8	10	960	0,018	0,18	17,28

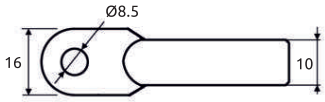


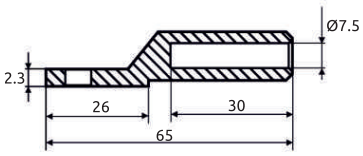




	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/CRL-25-8	CL/CRL-25-8	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL- 25-8	10	600	0,022	0,22	13,2

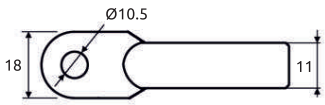


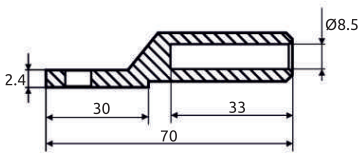




CL/CRL-35-10	CL/CRL-35-10	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL- 35-10	10	480	0,027	0,27	12,96

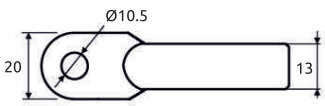


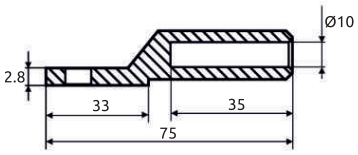




CL/CRL-50-10	CL/CRL-50-10	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL- 50-10	10	360	0,041	0,41	14,76

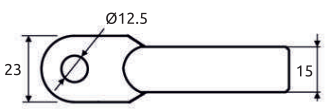


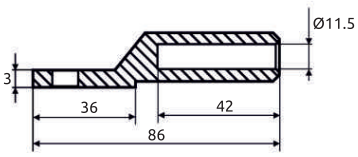




CL/CRL-70-12	CL/CRL-70-12	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL- 70-12	10	300	0,060	0,6	18

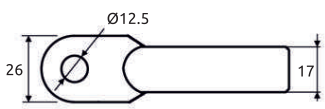


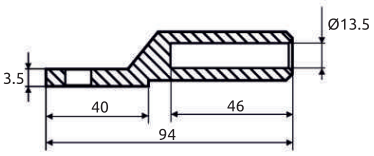




CL/CRL-95-12	CL/CRL-95-12	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL- 95-12	10	240	0,081	0,81	19,44

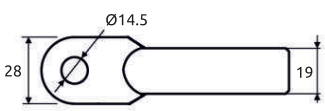


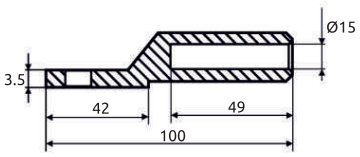




CL/CRL-120-14	CL/CRL-120-14	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL-120-14	10	120	0,100	1	12

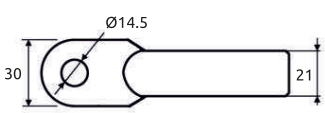


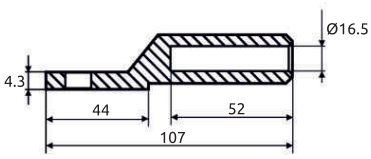




CL/CRL-150-14	CL/CRL-150-14	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL-150-14	10	120	0,138	1,38	16,56



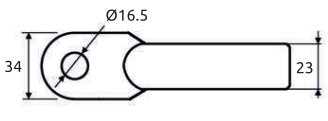


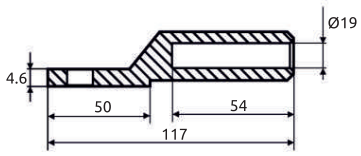


Накінечники CL

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
CL/CRL-185-16	CL/CRL-185-16	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL-185-16	10	120	0,173	1,73	20,76

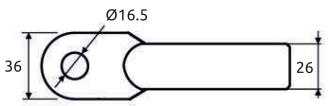


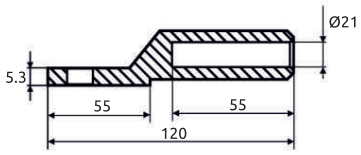




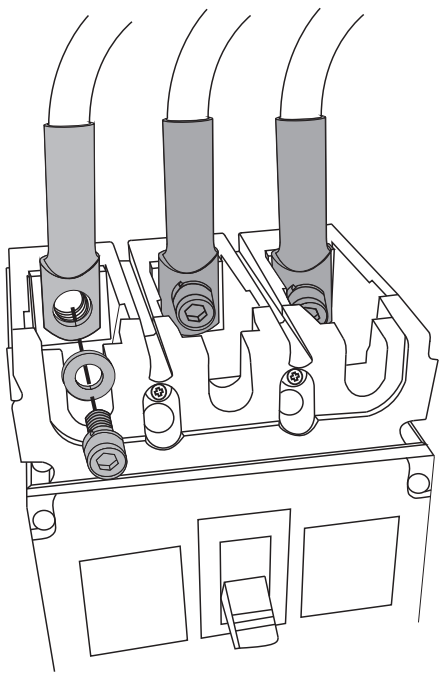
CL/CRL-240-16	CL/CRL-240-16	Накінечник кабельний мідно-луджений CL/CRL-240-16	10	100	0,208	2,08	20,8

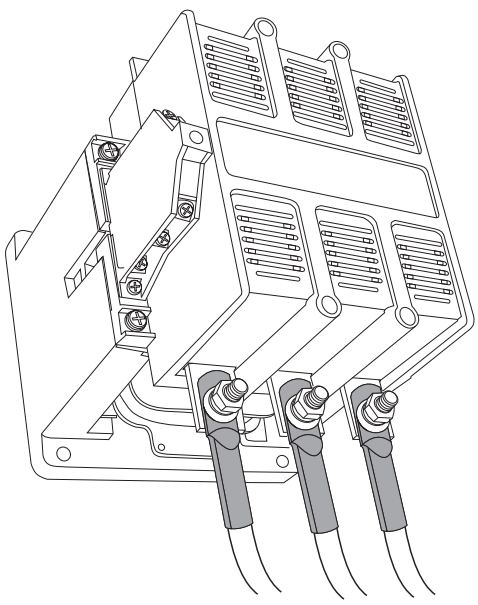






Приклади застосування CL





Гільзи кабельні з'єднувальні BL

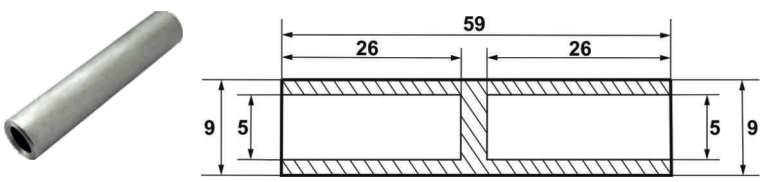


Технічні характеристики

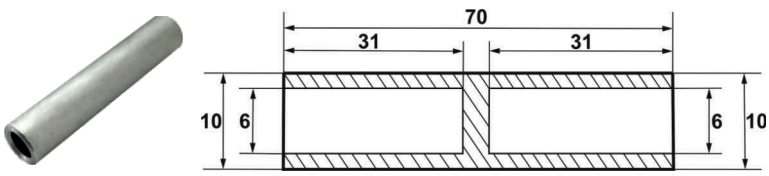
Тип	BL		
Номінальна напруга, В	до 1000		
Перетин провідника, мм2	10-400	1,5-400	10-240
Матеріал виконання	алюміній	луджена мідь	мідь/алюміній
Метод монтажу	опресовування		

Гільзи кабельні з'єднувальні BL

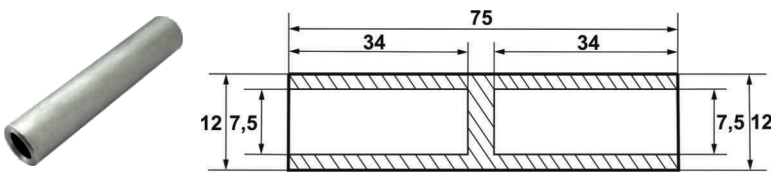
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BL/AL-10	BL/AL-10	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL- 10	10	960	0,0096	0,096	9,216



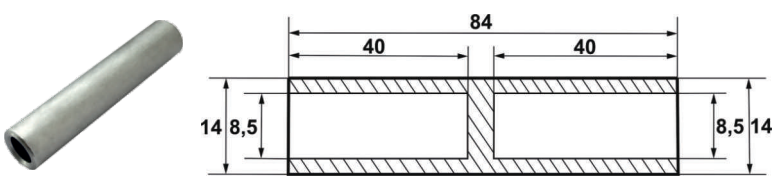
BL/AL-16	BL/AL-16	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL- 16	10	960	0,012	0,12	11,52



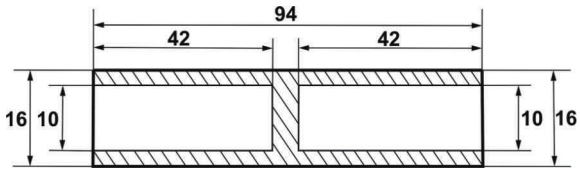
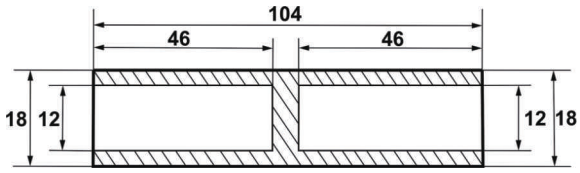
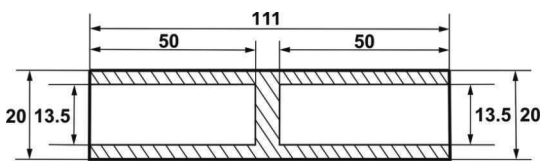
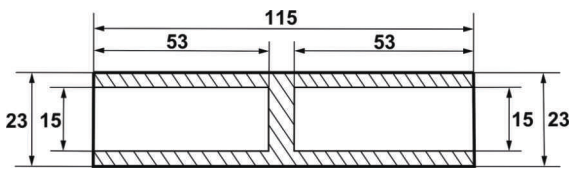
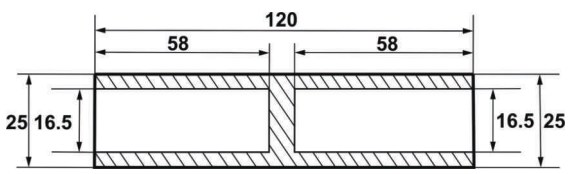
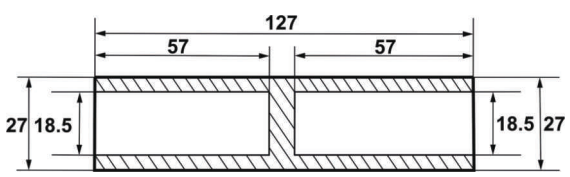
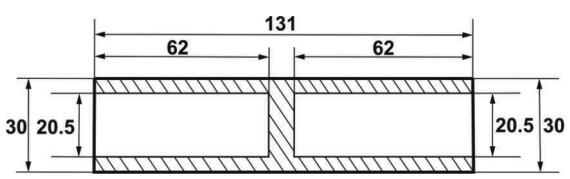
BL/AL-25	BL/AL-25	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL- 25	10	720	0,016	0,16	11,52



BL/AL-35	BL/AL-35	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL- 35	10	600	0,024	0,24	14,4



Гільзи кабельні з'єднувальні BL

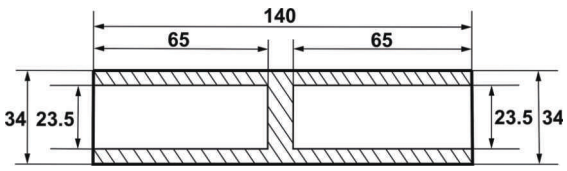
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BL/AL-50	BL/AL-50	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL- 50	10	420	0,033	0,33	13,86
		 					
BL/AL-70	BL/AL-70	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL- 70	10	240	0,041	0,41	9,84
		 					
BL/AL-95	BL/AL-95	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL- 95	10	180	0,0613	0,613	11,034
		 					
BL/AL-120	BL/AL-120	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL-120	10	120	0,0758	0,758	9,096
		 					
BL/AL-150	BL/AL-150	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL-150	10	120	0,0939	0,939	11,268
		 					
BL/AL-185	BL/AL-185	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL-185	10	120	0,1088	1,088	13,056
		 					
BL/AL-240	BL/AL-240	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL-240	10	60	0,136	1,36	8,16
		 					

BL

Гільзи кабельні з'єднувальні BL

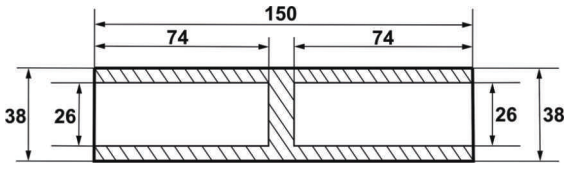
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BL/AL-300	BL/AL-300	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL-300	10	60	0,1919	1,919	11,514





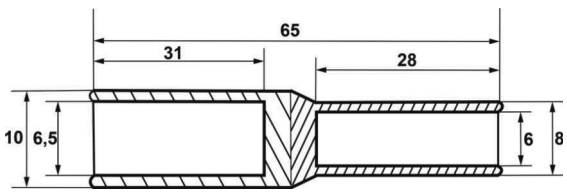
BL/AL-400	BL/AL-400	Гільза кабельна з'єднувальна алюмінієва BL/AL-400	10	60	0,25	2,5	15





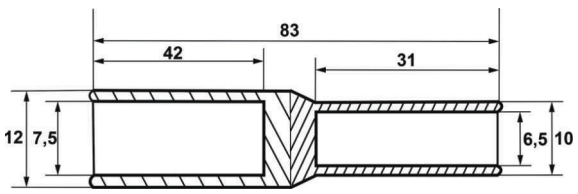
BL/CRAL -10/16	BL/CRAL-10/16	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL- 10/16	10	1 200	0,0155	0,155	18,6





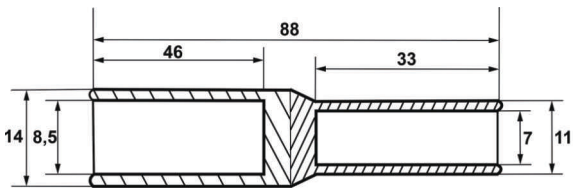
BL/CRAL -16/25	BL/CRAL-16/25	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL- 16/25	10	960	0,026	0,26	24,96





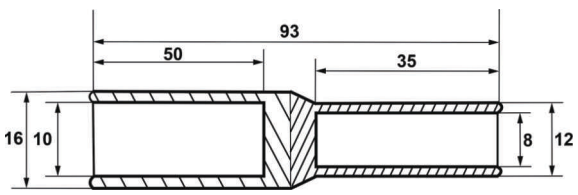
BL/CRAL -25/35	BL/CRAL-25/35	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL- 25/35	10	720	0,033	0,33	23,76





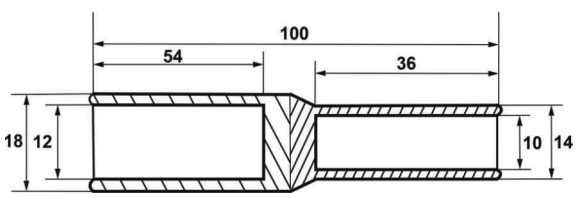
BL/CRAL -35/50	BL/CRAL-35/50	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL- 35/50	10	600	0,0416	0,416	24,96





BL/CRAL -50/70	BL/CRAL-50/70	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL- 50/70	10	360	0,0561	0,561	20,196

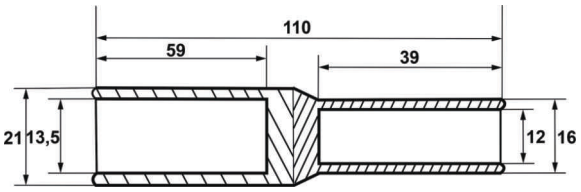




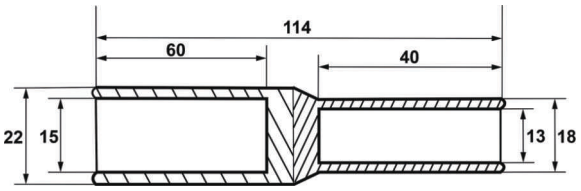
Гільзи кабельні з'єднувальні BL

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BL/CRAL -70/95	BL/CRAL-70/95	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL- 70/95	10	300	0,0738	0,738	22,14
BL/CRAL -95/120	BL/CRAL-95/120	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL- 95/120	10	240	0,0953	0,953	22,872
BL/CRAL -120/150	BL/CRAL-120/150	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL-120/150	10	240	0,1305	1,305	31,32
BL/CRAL -150/185	BL/CRAL-150/185	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL-150/185	10	240	0,1635	1,635	39,24
BL/CRAL -185/240	BL/CRAL-185/240	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-алюмінієва BL/CRAL-185/240	10	240	0,21	2,1	50,4
BL/CRG-1,5	BL/CRG-1,5	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG - 1,5	10	24 000	0,0006	0,006	14,4
BL/CRG-2,5	BL/CRG-2,5	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG - 2,5	10	18 000	0,0008	0,008	14,4

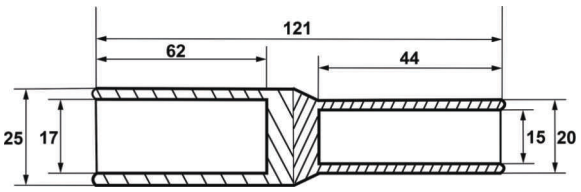




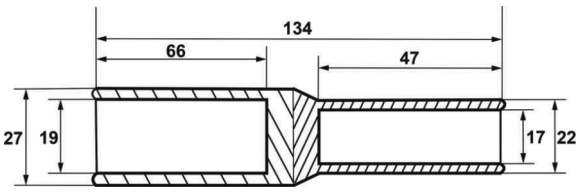




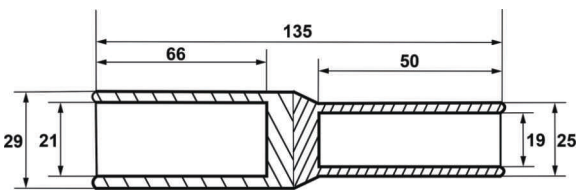




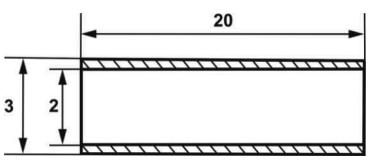




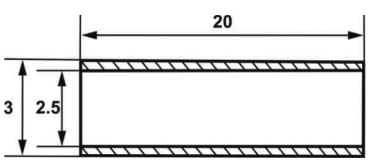






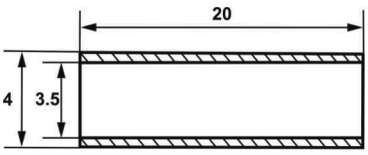
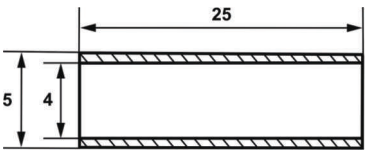
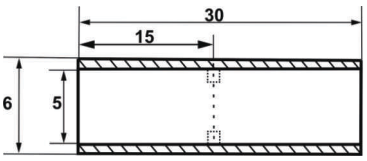
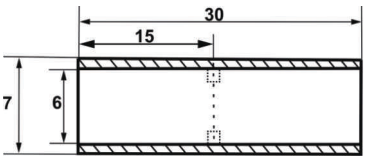
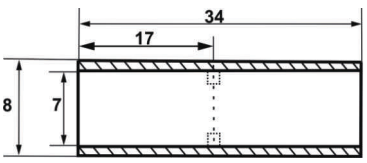
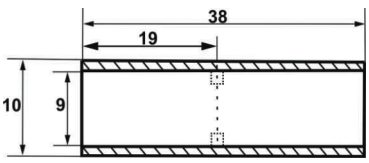
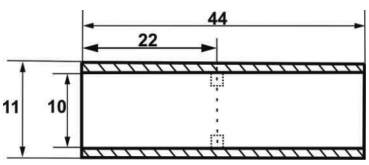
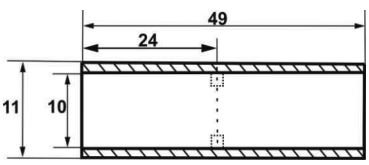






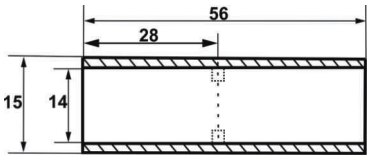
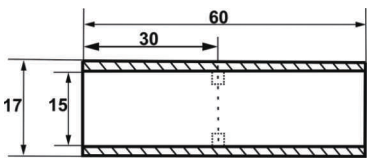
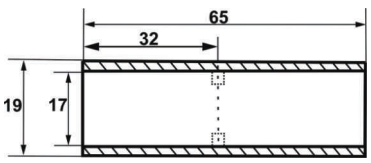
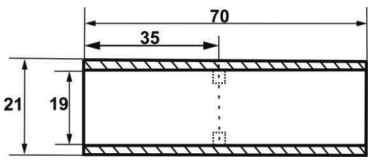
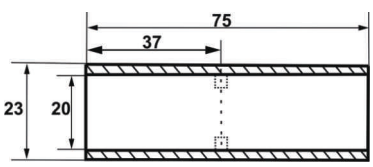
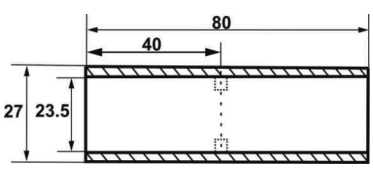
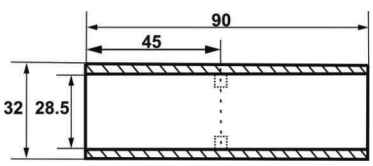
BL

Гільзи кабельні з'єднувальні BL

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BL/CRG-4	BL/CRG-4	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG - 4	10	12 000	0,0013	0,013	15,6
							
BL/CRG-6	BL/CRG-6	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG - 6	10	7 200	0,0018	0,018	12,96
							
BL/CRG-10	BL/CRG-10	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG- 10	10	4 800	0,0026	0,026	12,48
							
BL/CRG-16	BL/CRG-16	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG- 16	10	3 000	0,0048	0,048	14,4
							
BL/CRG-25	BL/CRG-25	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG- 25	10	2 400	0,0063	0,063	15,2
							
BL/CRG-35	BL/CRG-35	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG- 35	10	1 800	0,0094	0,094	16,92
							
BL/CRG-50	BL/CRG-50	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG- 50	10	1 200	0,0155	0,155	18,6
							
BL/CRG-70	BL/CRG-70	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG- 70	10	600	0,0222	0,222	13,32
							

BL

Гільзи кабельні з'єднувальні BL

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
BL/CRG-95	BL/CRG-95	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG- 95	10	480	0,0356	0,356	17,088
		 					
BL/CRG-120	BL/CRG-120	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG-120	10	360	0,0512	0,512	18,432
		 					
BL/CRG-150	BL/CRG-150	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG-150	10	300	0,0705	0,705	21,15
		 					
BL/CRG-185	BL/CRG-185	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG-185	10	240	0,0818	0,818	19,632
		 					
BL/CRG-240	BL/CRG-240	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG-240	10	180	0,1055	1,055	18,99
		 					
BL/CRG-300	BL/CRG-300	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG-300	10	180	0,148	1,48	26,64
		 					
BL/CRG-400	BL/CRG-400	Гільза кабельна з'єднувальна мідно-луджена BL/CRG-400	10	180	0,2017	2,017	36,306
		 					

BL

Кабельні гермовводи PG, MG



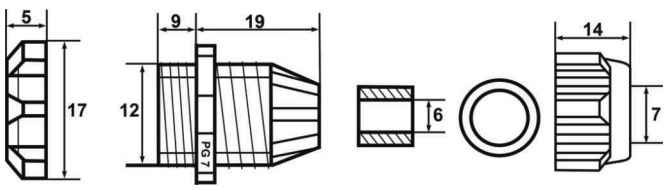
Технічні характеристики

Тип	PG7	PG9	PG11	PG13,5	PG16	PG19	PG21	PG25	PG29	PG36	PG42	PG48	PG63
Колір	сірий												
Діапазон ∅ (діаметру) кабелю, мм	3,5-6	4-8	5-10	6-12	10-14	12-15	13-18	16-21	18-25	22-32	30-38	34-44	42-50
Матеріал корпусу	поліамід												
Матеріал ущільнювача	маслостійка гума												
Ступінь захисту	IP68												

Кабельні гермовводи PG, MG

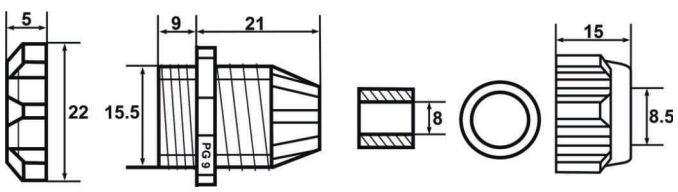
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
PG7	PG7	Кабельний гермоввід PG-7 IP68	100	2000	0,013	1,3	26





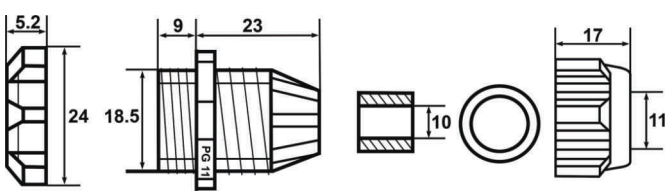
PG9	PG9	Кабельний гермоввід PG-9 IP68	100	2000	0,008	0,8	16





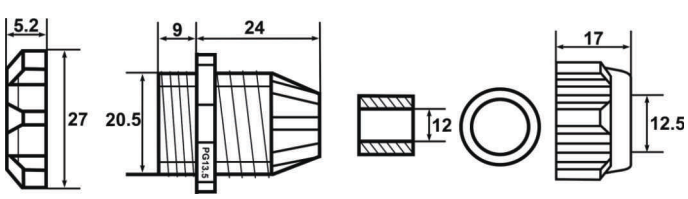
PG11	PG11	Кабельний гермоввід PG-11 IP68	100	2000	0,009	0,9	18





PG13,5	PG13,5	Кабельний гермоввід PG-13,5 IP68	100	2300	0,008	0,8	18,4

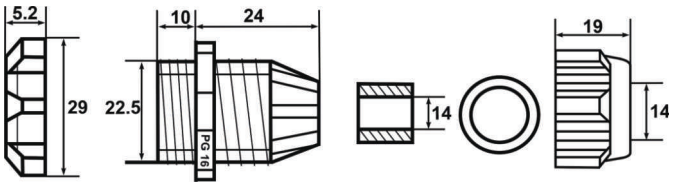




PG

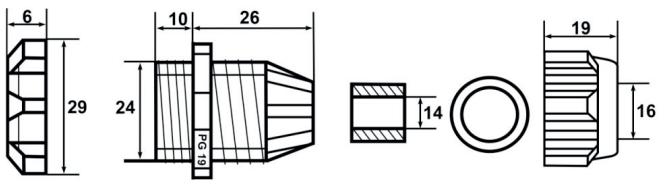
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
PG16	PG16	Кабельний гермоввід PG-16 IP68	100	2000	0,014	1,4	28





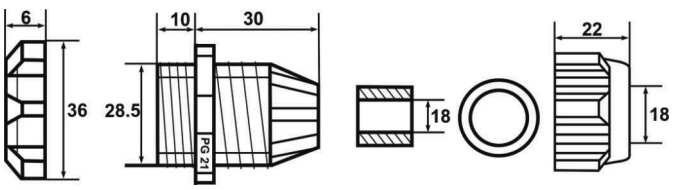
PG19	PG19	Кабельний гермоввід PG-19 IP68	100	1600	0,015	1,5	24





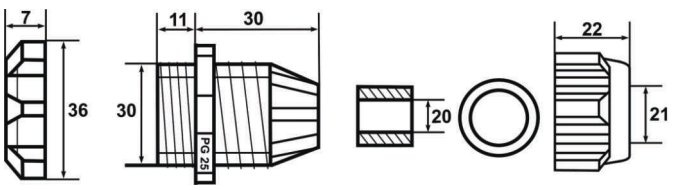
PG21	PG21	Кабельний гермоввід PG-21 IP68	100	1000	0,023	2,3	23





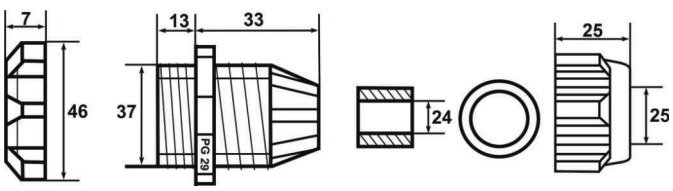
PG25	PG25	Кабельний гермоввід PG-25 IP68	100	900	0,015	1,5	13,5





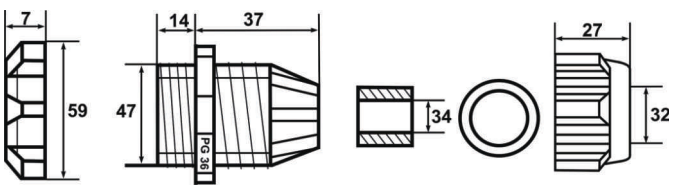
PG29	PG29	Кабельний гермоввід PG-29 IP68	100	500	0,044	4,4	22





PG36	PG36	Кабельний гермоввід PG-36 IP68	10	360	0,223	2,23	80,28



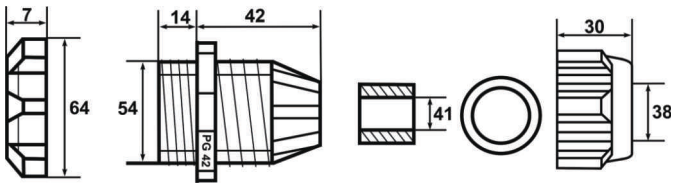


PG

Кабельні гермовводи PG, MG

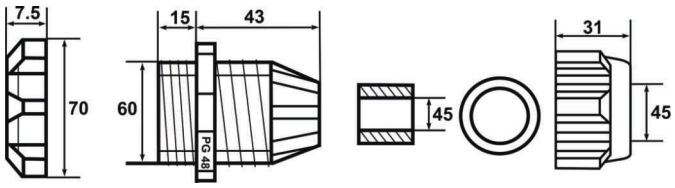
	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
PG42	PG42	Кабельний гермоввід PG-42 IP68	10	220	0,103	1,03	22,66





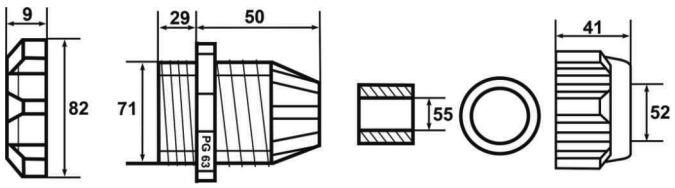
PG48	PG48	Кабельний гермоввід PG-48 IP68	10	240	0,108	1,08	25,92



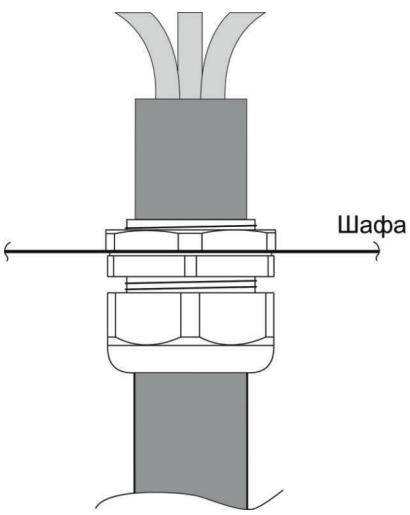


PG63	PG63	Кабельний гермоввід PG-63 IP68	10	100	0,200	2	20





Приклад застосування PG



PG

Шинні ізолятори SM



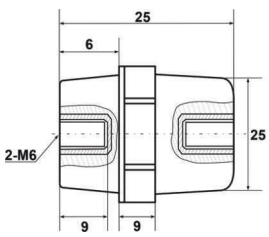
Технічні характеристики

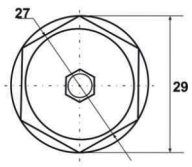
Тип		SM25	SM30	SM35	SM40	SM51	SM76
Номінальна напруга, В		до 1000					
Матеріал корпусу		поліамід зі скловолокном					
Матеріал різьбової втулки		латунь					
Дугостійкість, с		не менше 120					
Щільність матеріалу, г/см		1,75-1,95					
Ударна в'язкість, кДж/м2		не менше 25					
Напруга пробою, кВ		6	8	10		12	
Механічні руйнівні сили	на вигин, кН	6	6	10	10	20	30
	крутний момент, кН*м	0,2	0,3	0,6	0,6	0,8	0,8
Комплектація		з болтами					
Діаметр різьблення болта, мм		M6		M8			M10

Шинні ізолятори SM

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
SM256R	SM256R	Шинний ізолятор SM25*6R червоний	10	600	0,039	0,39	23,4

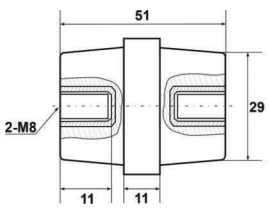


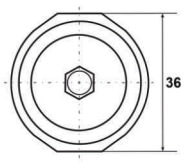




SM306R	SM306R	Шинний ізолятор SM30*6R червоний	10	500	0,054	0,54	27

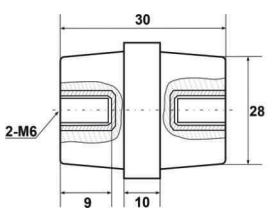


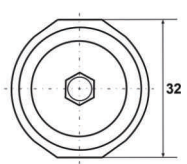




SM358R	SM358R	Шинний ізолятор SM35*8R червоний	8	400	0,073	0,584	29,2





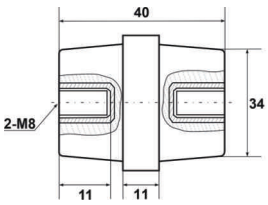


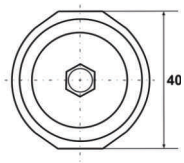
SM

Шинні ізолятори SM

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
SM408R	SM408R	Шинний ізолятор SM40*8R червоний	4	300	0,109	0,436	32,7

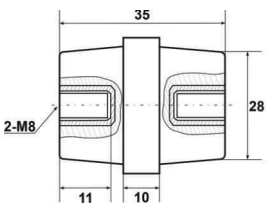


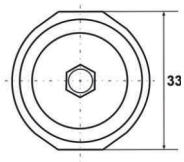




SM518R	SM518R	Шинний ізолятор SM51*8R червоний	4	300	0,106	0,424	31,8

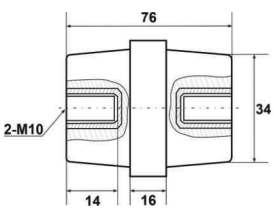


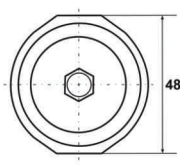




SM7610R	SM7610R	Шинний ізолятор SM76*10R червоний	2	120	0,230	0,460	27,6

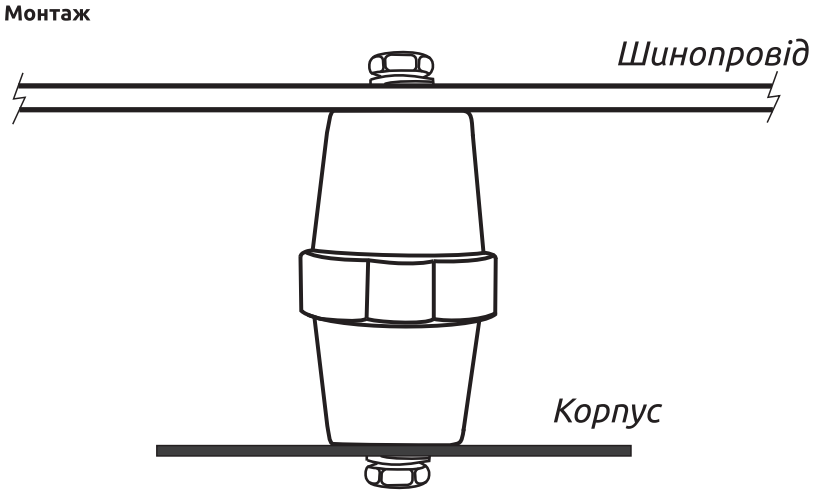






Приклад застосування SM

Монтаж



SM