City

MAX 63A

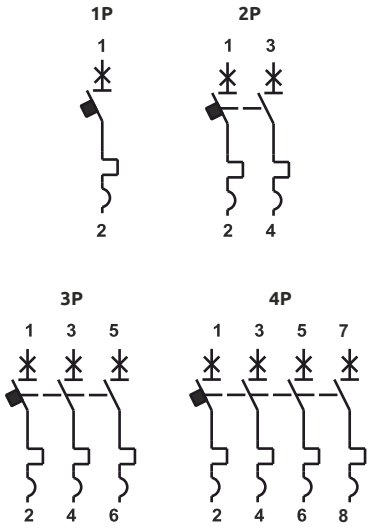
6kA



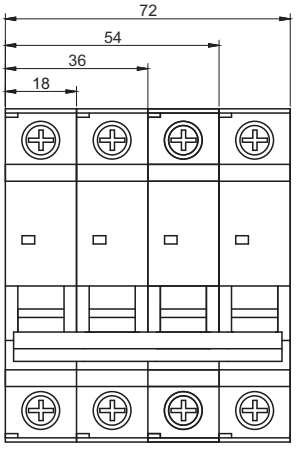
Технічні характеристики

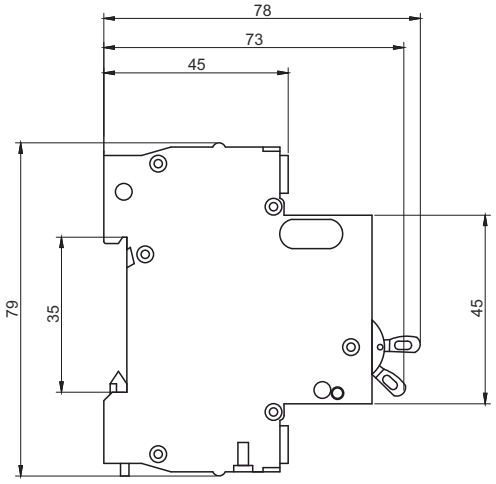
Тип	FB1-63
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Часо-струмова характеристика	B, C
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	6000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10000/20000 (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
	FB1CIB3013	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 13A 6kA CITY	13	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	18,40
	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	18,80
	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

Модульні автоматичні вимикачі FB1-63 City

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
	FB1CI3008	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 8A 6kA CITY	8	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
	FB1CI4016	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

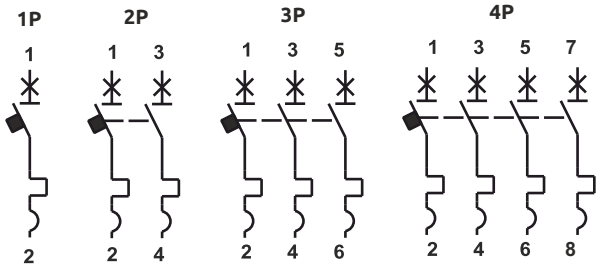
6kA



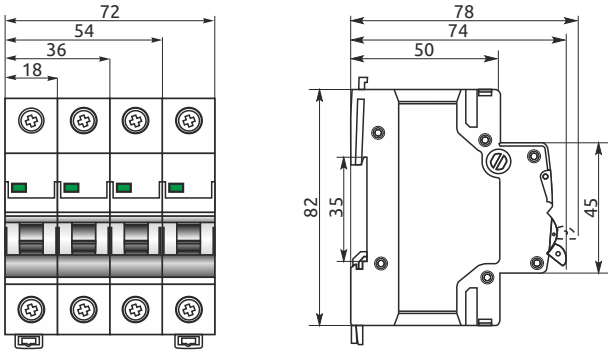
Технічні характеристики

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	6000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10000/20000 (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	24,72
	FB1B1002	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 2A 6kA ECO	2	12	240	0,103	1,236	24,72
	FB1B1003	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 3A 6kA ECO	3	12	240	0,103	1,236	24,72
	FB1B1004	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 4A 6kA ECO	4	12	240	0,105	1,260	25,20
	FB1B1005	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 5A 6kA ECO	5	12	240	0,107	1,284	25,68
	FB1B1006	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 6A 6kA ECO	6	12	240	0,108	1,296	25,92
	FB1B1008	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 8A 6kA ECO	8	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB1B1010	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 10A 6kA ECO	10	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB1B1013	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 13A 6kA ECO	13	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB1B1016	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 16A 6kA ECO	16	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB1B1020	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 20A 6kA ECO	20	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB1B1025	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 25A 6kA ECO	25	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB1B1032	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 32A 6kA ECO	32	12	240	0,111	1,332	26,64
	FB1B1040	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 40A 6kA ECO	40	12	240	0,111	1,332	26,64
	FB1B1050	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 50A 6kA ECO	50	12	240	0,111	1,332	26,64
	FB1B1063	Автоматичний вимикач FB1-63 1P B 63A 6kA ECO	63	12	240	0,112	1,344	26,88
2P	FB1B2001	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 1A 6kA ECO	1	6	120	0,206	1,236	24,72
	FB1B2002	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 2A 6kA ECO	2	6	120	0,206	1,236	24,72
	FB1B2003	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 3A 6kA ECO	3	6	120	0,206	1,236	24,72
	FB1B2004	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 4A 6kA ECO	4	6	120	0,210	1,260	25,20
	FB1B2005	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 5A 6kA ECO	5	6	120	0,214	1,284	25,68
	FB1B2006	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 6A 6kA ECO	6	6	120	0,216	1,296	25,92
	FB1B2008	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 8A 6kA ECO	8	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB1B2010	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 10A 6kA ECO	10	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB1B2013	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 13A 6kA ECO	13	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB1B2016	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 16A 6kA ECO	16	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB1B2020	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 20A 6kA ECO	20	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB1B2025	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 25A 6kA ECO	25	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB1B2032	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 32A 6kA ECO	32	6	120	0,222	1,332	26,64
	FB1B2040	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 40A 6kA ECO	40	6	120	0,222	1,332	26,64
	FB1B2050	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 50A 6kA ECO	50	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB1B2063	Автоматичний вимикач FB1-63 2P B 63A 6kA ECO	63	6	120	0,224	1,344	26,88
3P	FB1B3001	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 1A 6kA ECO	1	4	80	0,309	1,236	24,72
	FB1B3002	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 2A 6kA ECO	2	4	80	0,309	1,236	24,72
	FB1B3003	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 3A 6kA ECO	3	4	80	0,309	1,236	24,72
	FB1B3004	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 4A 6kA ECO	4	4	80	0,315	1,260	25,20
	FB1B3005	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 5A 6kA ECO	5	4	80	0,321	1,284	25,68
	FB1B3006	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 6A 6kA ECO	6	4	80	0,324	1,296	25,92
	FB1B3008	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 8A 6kA ECO	8	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB1B3010	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 10A 6kA ECO	10	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB1B3013	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 13A 6kA ECO	13	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB1B3016	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 16A 6kA ECO	16	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB1B3020	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 20A 6kA ECO	20	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB1B3025	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 25A 6kA ECO	25	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB1B3032	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 32A 6kA ECO	32	4	80	0,333	1,332	26,64
	FB1B3040	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 40A 6kA ECO	40	4	80	0,333	1,332	26,64
	FB1B3050	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 50A 6kA ECO	50	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB1B3063	Автоматичний вимикач FB1-63 3P B 63A 6kA ECO	63	4	80	0,336	1,344	26,88

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	24,72
	FB1B4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 2A 6kA ECO	2	3	60	0,412	1,236	24,72
	FB1B4003	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 3A 6kA ECO	3	3	60	0,412	1,236	24,72
	FB1B4004	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 4A 6kA ECO	4	3	60	0,420	1,260	25,20
	FB1B4005	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 5A 6kA ECO	5	3	60	0,428	1,284	25,68
	FB1B4006	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 6A 6kA ECO	6	3	60	0,432	1,296	25,92
	FB1B4008	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 8A 6kA ECO	8	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB1B4010	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 10A 6kA ECO	10	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB1B4013	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 13A 6kA ECO	13	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB1B4016	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 16A 6kA ECO	16	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB1B4020	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 20A 6kA ECO	20	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB1B4025	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 25A 6kA ECO	25	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB1B4032	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 32A 6kA ECO	32	3	60	0,444	1,332	26,64
	FB1B4040	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 40A 6kA ECO	40	3	60	0,444	1,332	26,64
	FB1B4050	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 50A 6kA ECO	50	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB1B4063	Автоматичний вимикач FB1-63 4P B 63A 6kA ECO	63	3	60	0,448	1,344	26,88
Характеристика C								
1P	FB1C1001	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 1A 6kA ECO	1	12	240	0,103	1,236	24,72
	FB1C1002	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 2A 6kA ECO	2	12	240	0,103	1,236	24,72
	FB1C1003	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 3A 6kA ECO	3	12	240	0,103	1,236	24,72
	FB1C1004	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 4A 6kA ECO	4	12	240	0,105	1,260	25,20
	FB1C1005	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 5A 6kA ECO	5	12	240	0,107	1,284	25,68
	FB1C1006	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 6A 6kA ECO	6	12	240	0,108	1,296	25,92
	FB1C1008	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 8A 6kA ECO	8	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB1C1010	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 10A 6kA ECO	10	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB1C1013	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 13A 6kA ECO	13	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB1C1016	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 16A 6kA ECO	16	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB1C1020	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 20A 6kA ECO	20	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB1C1025	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 25A 6kA ECO	25	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB1C1032	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 32A 6kA ECO	32	12	240	0,111	1,332	26,64
	FB1C1040	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 40A 6kA ECO	40	12	240	0,111	1,332	26,64
	FB1C1050	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 50A 6kA ECO	50	12	240	0,112	1,344	26,88
	FB1C1063	Автоматичний вимикач FB1-63 1P C 63A 6kA ECO	63	12	240	0,112	1,344	26,88
2P	FB1C2001	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 1A 6kA ECO	1	6	120	0,206	1,236	24,72
	FB1C2002	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 2A 6kA ECO	2	6	120	0,206	1,236	24,72
	FB1C2003	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 3A 6kA ECO	3	6	120	0,206	1,236	24,72
	FB1C2004	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 4A 6kA ECO	4	6	120	0,210	1,260	25,20
	FB1C2005	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 5A 6kA ECO	5	6	120	0,214	1,284	25,68
	FB1C2006	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 6A 6kA ECO	6	6	120	0,216	1,296	25,92
	FB1C2008	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 8A 6kA ECO	8	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB1C2010	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 10A 6kA ECO	10	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB1C2013	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 13A 6kA ECO	13	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB1C2016	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 16A 6kA ECO	16	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB1C2020	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 20A 6kA ECO	20	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB1C2025	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 25A 6kA ECO	25	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB1C2032	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 32A 6kA ECO	32	6	120	0,222	1,332	26,64
	FB1C2040	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 40A 6kA ECO	40	6	120	0,222	1,332	26,64
	FB1C2050	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 50A 6kA ECO	50	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB1C2063	Автоматичний вимикач FB1-63 2P C 63A 6kA ECO	63	6	120	0,224	1,344	26,88

Модульні автоматичні вимикачі FB1-63 eCo

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	24,72
	FB1C3002	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 2A 6kA ECO	2	4	80	0,309	1,236	24,72
	FB1C3003	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 3A 6kA ECO	3	4	80	0,309	1,236	24,72
	FB1C3004	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 4A 6kA ECO	4	4	80	0,315	1,260	25,20
	FB1C3005	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 5A 6kA ECO	5	4	80	0,321	1,284	25,68
	FB1C3006	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 6A 6kA ECO	6	4	80	0,324	1,296	25,92
	FB1C3008	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 8A 6kA ECO	8	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB1C3010	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 10A 6kA ECO	10	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB1C3013	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 13A 6kA ECO	13	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB1C3016	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 16A 6kA ECO	16	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB1C3020	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 20A 6kA ECO	20	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB1C3025	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 25A 6kA ECO	25	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB1C3032	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 32A 6kA ECO	32	4	80	0,333	1,332	26,64
	FB1C3040	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 40A 6kA ECO	40	4	80	0,333	1,332	26,64
	FB1C3050	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 50A 6kA ECO	50	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB1C3063	Автоматичний вимикач FB1-63 3P C 63A 6kA ECO	63	4	80	0,336	1,344	26,88
4P	FB1C4001	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 1A 6kA ECO	1	3	60	0,412	1,236	24,72
	FB1C4002	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 2A 6kA ECO	2	3	60	0,412	1,236	24,72
	FB1C4003	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 3A 6kA ECO	3	3	60	0,412	1,236	24,72
	FB1C4004	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 4A 6kA ECO	4	3	60	0,420	1,260	25,20
	FB1C4005	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 5A 6kA ECO	5	3	60	0,428	1,284	25,68
	FB1C4006	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 6A 6kA ECO	6	3	60	0,432	1,296	25,92
	FB1C4008	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 8A 6kA ECO	8	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB1C4010	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 10A 6kA ECO	10	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB1C4013	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 13A 6kA ECO	13	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB1C4016	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 16A 6kA ECO	16	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB1C4020	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 20A 6kA ECO	20	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB1C4025	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 25A 6kA ECO	25	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB1C4032	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 32A 6kA ECO	32	3	60	0,444	1,332	26,64
	FB1C4040	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 40A 6kA ECO	40	3	60	0,444	1,332	26,64
	FB1C4050	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 50A 6kA ECO	50	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB1C4063	Автоматичний вимикач FB1-63 4P C 63A 6kA ECO	63	3	60	0,448	1,344	26,88

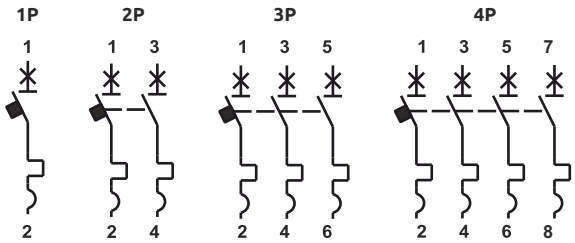
10kA



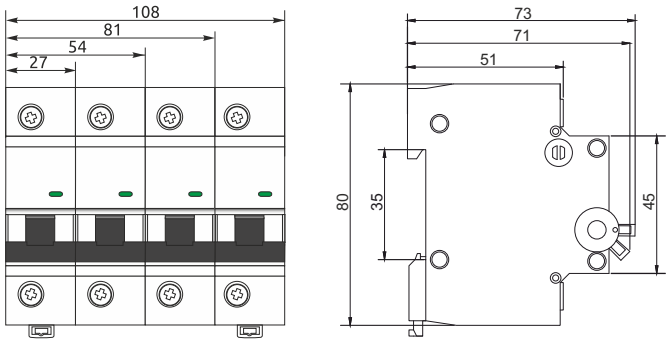
Технічні характеристики

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	10000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	8000/20000 (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	18,36
	FB1C10016	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 16A 10kA ECO	16	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C10020	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 20A 10kA ECO	20	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C10025	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 25A 10kA ECO	25	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C10032	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 32A 10kA ECO	32	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C10040	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 40A 10kA ECO	40	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C10050	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 50A 10kA ECO	50	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C10063	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 63A 10kA ECO	63	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C1080	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 80A 10kA ECO	80	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1C1100	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 100A 10kA ECO	100	12	120	0,158	1,896	18,96
	FB1C1125	Автоматичний вимикач FB1-125 1P C 125A 10kA ECO	125	12	120	0,162	1,944	19,44
2P	FB1C20010	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 10A 10kA ECO	10	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C20016	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 16A 10kA ECO	16	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C20020	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 20A 10kA ECO	20	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C20025	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 25A 10kA ECO	25	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C20032	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 32A 10kA ECO	32	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C20040	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 40A 10kA ECO	40	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C20050	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 50A 10kA ECO	50	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C20063	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 63A 10kA ECO	63	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C2080	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 80A 10kA ECO	80	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1C2100	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 100A 10kA ECO	100	6	60	0,320	1,920	19,20
	FB1C2125	Автоматичний вимикач FB1-125 2P C 125A 10kA ECO	125	6	60	0,324	1,944	19,44
3P	FB1C30010	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 10A 10kA ECO	10	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C30016	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 16A 10kA ECO	16	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C30020	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 20A 10kA ECO	20	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C30025	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 25A 10kA ECO	25	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C30032	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 32A 10kA ECO	32	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C30040	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 40A 10kA ECO	40	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C30050	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 50A 10kA ECO	50	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C30063	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 63A 10kA ECO	63	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C3080	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 80A 10kA ECO	80	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1C3100	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 100A 10kA ECO	100	4	40	0,450	1,800	18,00
	FB1C3125	Автоматичний вимикач FB1-125 3P C 125A 10kA ECO	125	4	40	0,457	1,828	18,28
4P	FB1C40010	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 10A 10kA ECO	10	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C40016	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 16A 10kA ECO	16	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C40020	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 20A 10kA ECO	20	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C40025	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 25A 10kA ECO	25	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C40032	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 32A 10kA ECO	32	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C40040	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 40A 10kA ECO	40	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C40050	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 50A 10kA ECO	50	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C40063	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 63A 10kA ECO	63	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C4080	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 80A 10kA ECO	80	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1C4100	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 100A 10kA ECO	100	3	30	0,615	1,845	18,45
	FB1C4125	Автоматичний вимикач FB1-125 4P C 125A 10kA ECO	125	3	30	0,700	2,100	21,00









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	18,36
	FB1D10016	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 16A 10kA ECO	16	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D10020	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 20A 10kA ECO	20	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D10025	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 25A 10kA ECO	25	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D10032	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 32A 10kA ECO	32	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D10040	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 40A 10kA ECO	40	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D10050	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 50A 10kA ECO	50	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D10063	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 63A 10kA ECO	63	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D1080	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 80A 10kA ECO	80	12	120	0,153	1,836	18,36
	FB1D1100	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 100A 10kA ECO	100	12	120	0,158	1,896	18,96
	FB1D1125	Автоматичний вимикач FB1-125 1P D 125A 10kA ECO	125	12	120	0,162	1,944	19,44
2P	FB1D20010	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 10A 10kA ECO	10	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D20016	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 16A 10kA ECO	16	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D20020	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 20A 10kA ECO	20	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D20025	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 25A 10kA ECO	25	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D20032	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 32A 10kA ECO	32	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D20040	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 40A 10kA ECO	40	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D20050	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 50A 10kA ECO	50	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D20063	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 63A 10kA ECO	63	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D2080	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 80A 10kA ECO	80	6	60	0,316	1,896	18,96
	FB1D2100	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 100A 10kA ECO	100	6	60	0,320	1,920	19,20
	FB1D2125	Автоматичний вимикач FB1-125 2P D 125A 10kA ECO	125	6	60	0,324	1,944	19,44
3P	FB1D30010	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 10A 10kA ECO	10	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D30016	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 16A 10kA ECO	16	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D30020	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 20A 10kA ECO	20	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D30025	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 25A 10kA ECO	25	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D30032	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 32A 10kA ECO	32	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D30040	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 40A 10kA ECO	40	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D30050	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 50A 10kA ECO	50	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D30063	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 63A 10kA ECO	63	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D3080	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 80A 10kA ECO	80	4	40	0,445	1,780	17,80
	FB1D3100	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 100A 10kA ECO	100	4	40	0,450	1,800	18,00
	FB1D3125	Автоматичний вимикач FB1-125 3P D 125A 10kA ECO	125	4	40	0,457	1,828	18,28
4P	FB1D40010	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 10A 10kA ECO	10	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D40016	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 16A 10kA ECO	16	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D40020	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 20A 10kA ECO	20	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D40025	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 25A 10kA ECO	25	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D40032	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 32A 10kA ECO	32	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D40040	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 40A 10kA ECO	40	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D40050	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 50A 10kA ECO	50	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D40063	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 63A 10kA ECO	63	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D4080	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 80A 10kA ECO	80	3	30	0,612	1,836	18,36
	FB1D4100	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 100A 10kA ECO	100	3	30	0,615	1,845	18,45
	FB1D4125	Автоматичний вимикач FB1-125 4P D 125A 10kA ECO	125	3	30	0,700	2,100	21,00









Модульні автоматичні вимикачі FB2-63 Standart

MAX 63A

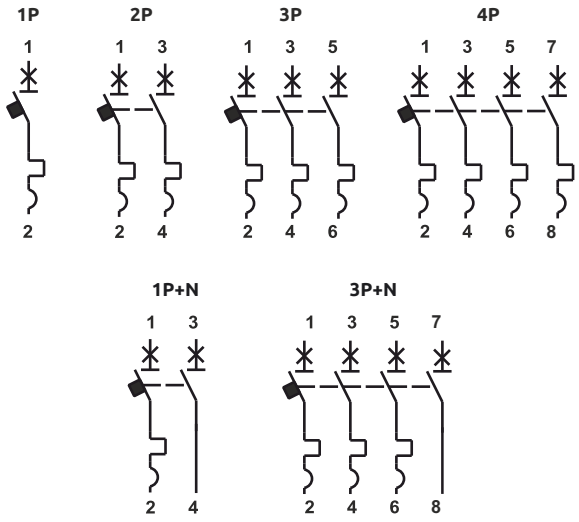
6kA



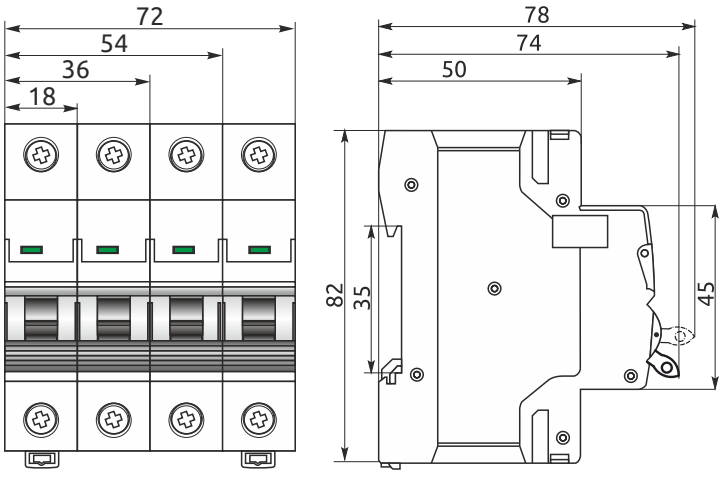
Технічні характеристики

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	6000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10000/20000 (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



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	26,16
	FB2B1002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 2A 6kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2B1003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 3A 6kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2B1004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 4A 6kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 5A 6kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 6A 6kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 8A 6kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 10A 6kA STANDART	10	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2B1013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 13A 6kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,12
	FB2B1016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 16A 6kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2B1020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 20A 6kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2B1025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 25A 6kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2B1032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 32A 6kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2B1040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 40A 6kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2B1050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 50A 6kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,84
	FB2B1063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 63A 6kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,84
1P+N	FB2BN2001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2BN2002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2BN2003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2BN2004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2BN2013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2BN2016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2BN2020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2BN2025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2BN2032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2BN2040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2BN2050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2BN2063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84
2P	FB2B2001	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2B2002	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2B2003	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2B2004	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2005	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2006	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2008	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2010	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2B2013	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2B2016	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2B2020	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2B2025	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2B2032	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2B2040	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2B2050	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2B2063	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84







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	26,16
	FB2B3002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 2A 6kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2B3003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 3A 6kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2B3004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 4A 6kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 5A 6kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 6A 6kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 8A 6kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 10A 6kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB2B3013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 13A 6kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,12
	FB2B3016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 16A 6kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2B3020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 20A 6kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2B3025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 25A 6kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2B3032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 32A 6kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2B3040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 40A 6kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2B3050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 50A 6kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,84
	FB2B3063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 63A 6kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,84
3P+N	FB2BN4001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2BN4002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2BN4003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2BN4004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2BN4013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2BN4016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2BN4020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2BN4025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2BN4032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2BN4040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2BN4050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2BN4063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84
4P	FB2B4001	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2B4002	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2B4003	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2B4004	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4005	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4006	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4008	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4010	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2B4013	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2B4016	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2B4020	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2B4025	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2B4032	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2B4040	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2B4050	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2B4063	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84

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	26,16
	FB2C1002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 2A 6kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2C1003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 3A 6kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2C1004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 4A 6kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 5A 6kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 6A 6kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 8A 6kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 10A 6kA STANDART	10	12	240	0,112	1,344	26,88
	FB2C1013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 13A 6kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,12
	FB2C1016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 16A 6kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2C1020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 20A 6kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2C1025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 25A 6kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2C1032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 32A 6kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2C1040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 40A 6kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2C1050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 50A 6kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,84
	FB2C1063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 63A 6kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,84
1P+N	FB2CN2001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2CN2002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2CN2003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2CN2004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2CN2013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2CN2016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2CN2020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2CN2025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2CN2032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2CN2040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2CN2050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2CN2063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,80
2P	FB2C2001	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2C2002	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2C2003	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2C2004	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2005	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2006	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2008	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2010	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2C2013	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2C2016	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2C2020	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2C2025	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2C2032	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2C2040	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2C2050	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2C2063	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84







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	26,16
	FB2C3002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 2A 6kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2C3003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 3A 6kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2C3004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 4A 6kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 5A 6kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 6A 6kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 8A 6kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 10A 6kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB2C3013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 13A 6kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,12
	FB2C3016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 16A 6kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2C3020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 20A 6kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2C3025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 25A 6kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2C3032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 32A 6kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2C3040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 40A 6kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2C3050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 50A 6kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,84
	FB2C3063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 63A 6kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,84
3P+N	FB2CN4001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2CN4002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2CN4003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2CN4004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2CN4013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2CN4016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2CN4020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2CN4025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2CN4032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2CN4040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2CN4050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2CN4063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84
4P	FB2C4001	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2C4002	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2C4003	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2C4004	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4005	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4006	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4008	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4010	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2C4013	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2C4016	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2C4020	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2C4025	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2C4032	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2C4040	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2C4050	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2C4063	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84







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	26,40
	FB2D1002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 2A 6kA STANDART	2	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 3A 6kA STANDART	3	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 4A 6kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 5A 6kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 6A 6kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 8A 6kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2D1010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 10A 6kA STANDART	10	12	240	0,112	1,344	26,88
	FB2D1013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 13A 6kA STANDART	13	12	240	0,112	1,344	26,88
	FB2D1016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 16A 6kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2D1020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 20A 6kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2D1025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 25A 6kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2D1032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 32A 6kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2D1040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 40A 6kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2D1050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 50A 6kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,84
	FB2D1063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P D 63A 6kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,84
1P+N	FB2DN2001	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2002	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2003	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2004	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2005	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2006	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2008	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2DN2010	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2DN2013	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,22	1,344	26,88
	FB2DN2016	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2DN2020	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2DN2025	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2DN2032	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2DN2040	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2DN2050	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2DN2063	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 63A 6kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84
2P	FB2D2001	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 1A 6kA STANDART	1	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2002	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 2A 6kA STANDART	2	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2003	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 3A 6kA STANDART	3	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2004	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 4A 6kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2005	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 5A 6kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2006	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 6A 6kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2008	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 8A 6kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2D2010	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 10A 6kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2D2013	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 13A 6kA STANDART	13	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2D2016	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 16A 6kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2D2020	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 20A 6kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2D2025	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 25A 6kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2D2032	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 32A 6kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2D2040	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 40A 6kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2D2050	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 50A 6kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2D2063	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 63A 6kA 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	FB2D3001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 1A 6kA STANDART	1	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 2A 6kA STANDART	2	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 3A 6kA STANDART	3	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 4A 6kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 5A 6kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 6A 6kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 8A 6kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2D3010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 10A 6kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB2D3013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 13A 6kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,12
	FB2D3016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 16A 6kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2D3020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 20A 6kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2D3025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 25A 6kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2D3032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 32A 6kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2D3040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 40A 6kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2D3050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 50A 6kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,84
	FB2D3063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P D 63A 6kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,84
3P+N	FB2DN4001	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4002	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4003	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4004	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4005	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4006	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4008	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4010	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4013	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4016	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4020	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4025	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4032	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4040	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4050	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2DN4063	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N D 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,448	1,344	26,88
4P	FB2D4001	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 1A 6kA STANDART	1	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4002	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 2A 6kA STANDART	2	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4003	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 3A 6kA STANDART	3	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4004	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 4A 6kA STANDART	4	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4005	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 5A 6kA STANDART	5	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4006	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 6A 6kA STANDART	6	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4008	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 8A 6kA STANDART	8	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4010	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 10A 6kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4013	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 13A 6kA STANDART	13	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4016	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 16A 6kA STANDART	16	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4020	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 20A 6kA STANDART	20	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4025	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 25A 6kA STANDART	25	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4032	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 32A 6kA STANDART	32	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4040	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 40A 6kA STANDART	40	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4050	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 50A 6kA STANDART	50	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2D4063	Автоматичний вимикач FB2-63 4P D 63A 6kA STANDART	63	3	60	0,448	1,344	26,88







MAX 63A

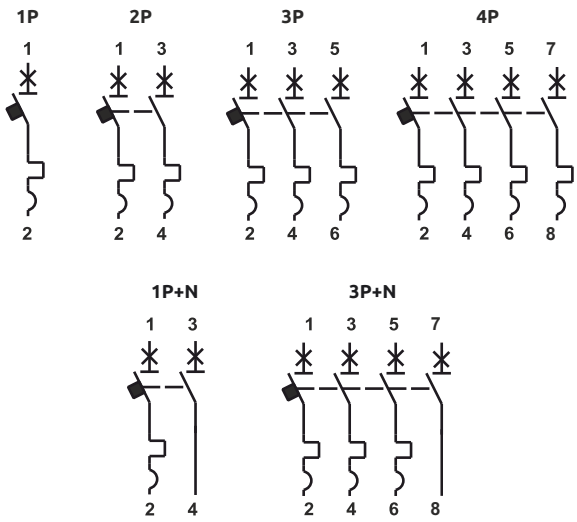
10kA



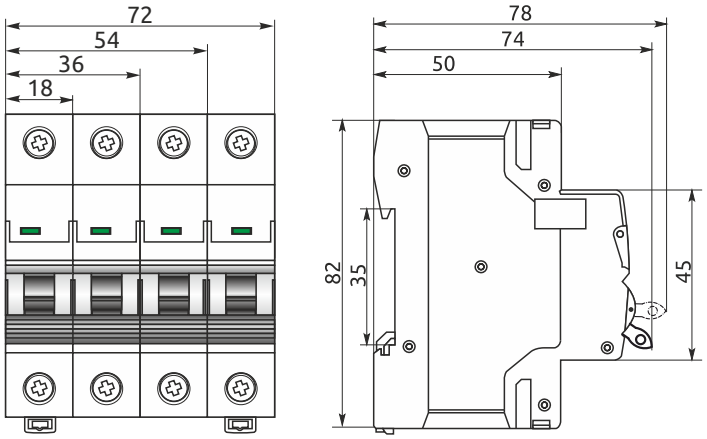
Технічні характеристики

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	10000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10000/20000 (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	26,16
	FB2B1102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 2A 10kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2B1103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 3A 10kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2B1104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 4A 10kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 5A 10kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 6A 10kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 8A 10kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2B1110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 10A 10kA STANDART	10	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2B1113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 13A 10kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,12
	FB2B1116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 16A 10kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2B1120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 20A 10kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2B1125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 25A 10kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2B1132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 32A 10kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2B1140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 40A 10kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2B1150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 50A 10kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,84
	FB2B1163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P B 63A 10kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,84
1P+N	FB2BN2101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2BN2102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2NB2103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2BN2104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2BN2110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2BN2113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2BN2116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2BN2120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2BN2125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2BN2132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2BN2140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2BN2150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2BN2163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N B 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84
2P	FB2B2101	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2B2102	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2B2103	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2B2104	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2105	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2106	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2108	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2B2110	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2B2113	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2B2116	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2B2120	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2B2125	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2B2132	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2B2140	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2B2150	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2B2163	Автоматичний вимикач FB2-63 2P B 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84

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	26,16
	FB2B3102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 2A 10kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2B3103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 3A 10kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2B3104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 4A 10kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 5A 10kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 6A 10kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 8A 10kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2B3110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 10A 10kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB2B3113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 13A 10kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,12
	FB2B3116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 16A 10kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2B3120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 20A 10kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2B3125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 25A 10kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2B3132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 32A 10kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2B3140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 40A 10kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2B3150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 50A 10kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,84
	FB2B3163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P B 63A 10kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,84
3P+N	FB2BN4101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2BN4102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2BN4103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2BN4104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2BN4110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2BN4113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2BN4116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2BN4120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2BN4125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2BN4132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2BN4140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2BN4150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2BN4163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N B 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84
4P	FB2B4101	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2B4102	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2B4103	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2B4104	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4105	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4106	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4108	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2B4110	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2B4113	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2B4116	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2B4120	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2B4125	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2B4132	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2B4140	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2B4150	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2B4163	Автоматичний вимикач FB2-63 4P B 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84







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	26,16
	FB2C1102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 2A 10kA STANDART	2	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2C1103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 3A 10kA STANDART	3	12	240	0,109	1,308	26,16
	FB2C1104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 4A 10kA STANDART	4	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 5A 10kA STANDART	5	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 6A 10kA STANDART	6	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 8A 10kA STANDART	8	12	240	0,110	1,320	26,40
	FB2C1110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 10A 10kA STANDART	10	12	240	0,112	1,344	26,88
	FB2C1113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 13A 10kA STANDART	13	12	240	0,113	1,356	27,12
	FB2C1116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 16A 10kA STANDART	16	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2C1120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 20A 10kA STANDART	20	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2C1125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 25A 10kA STANDART	25	12	240	0,114	1,368	27,36
	FB2C1132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 32A 10kA STANDART	32	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2C1140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 40A 10kA STANDART	40	12	240	0,115	1,380	27,60
	FB2C1150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 50A 10kA STANDART	50	12	240	0,116	1,392	27,84
	FB2C1163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P C 63A 10kA STANDART	63	12	240	0,116	1,392	27,84
1P+N	FB2CN2101	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2CN2102	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2CN2103	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2CN2104	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2105	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2106	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2108	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2CN2110	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2CN2113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2CN2116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2CN2120	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2CN2125	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2CN2132	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2CN2140	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2CN2150	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2CN2163	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N C 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84
2P	FB2C2101	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 1A 10kA STANDART	1	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2C2102	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 2A 10kA STANDART	2	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2C2103	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 3A 10kA STANDART	3	6	120	0,218	1,308	26,16
	FB2C2104	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 4A 10kA STANDART	4	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2105	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 5A 10kA STANDART	5	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2106	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 6A 10kA STANDART	6	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2108	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 8A 10kA STANDART	8	6	120	0,220	1,320	26,40
	FB2C2110	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 10A 10kA STANDART	10	6	120	0,224	1,344	26,88
	FB2C2113	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,226	1,356	27,12
	FB2C2116	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2C2120	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 20A 10kA STANDART	20	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2C2125	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 25A 10kA STANDART	25	6	120	0,228	1,368	27,36
	FB2C2132	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 32A 10kA STANDART	32	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2C2140	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 40A 10kA STANDART	40	6	120	0,230	1,380	27,60
	FB2C2150	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 50A 10kA STANDART	50	6	120	0,232	1,392	27,84
	FB2C2163	Автоматичний вимикач FB2-63 2P C 63A 10kA STANDART	63	6	120	0,232	1,392	27,84







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	26,16
	FB2C3102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 2A 10kA STANDART	2	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2C3103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 3A 10kA STANDART	3	4	80	0,327	1,308	26,16
	FB2C3104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 4A 10kA STANDART	4	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 5A 10kA STANDART	5	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 6A 10kA STANDART	6	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 8A 10kA STANDART	8	4	80	0,330	1,320	26,40
	FB2C3110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 10A 10kA STANDART	10	4	80	0,336	1,344	26,88
	FB2C3113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 13A 10kA STANDART	13	4	80	0,339	1,356	27,12
	FB2C3116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 16A 10kA STANDART	16	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2C3120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 20A 10kA STANDART	20	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2C3125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 25A 10kA STANDART	25	4	80	0,342	1,368	27,36
	FB2C3132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 32A 10kA STANDART	32	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2C3140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 40A 10kA STANDART	40	4	80	0,345	1,380	27,60
	FB2C3150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 50A 10kA STANDART	50	4	80	0,348	1,392	27,84
	FB2C3163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P C 63A 10kA STANDART	63	4	80	0,348	1,392	27,84
3P+N	FB2CN4101	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2CN4102	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2CN4103	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2CN4104	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4105	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4106	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4108	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2CN4110	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2CN4113	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2CN4116	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2CN4120	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2CN4125	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2CN4132	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2CN4140	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2CN4150	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2CN4163	Автоматичний вимикач FB2-63 3P+N C 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84
4P	FB2C4101	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 1A 10kA STANDART	1	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2C4102	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 2A 10kA STANDART	2	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2C4103	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 3A 10kA STANDART	3	3	60	0,436	1,308	26,16
	FB2C4104	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 4A 10kA STANDART	4	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4105	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 5A 10kA STANDART	5	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4106	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 6A 10kA STANDART	6	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4108	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 8A 10kA STANDART	8	3	60	0,440	1,320	26,40
	FB2C4110	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 10A 10kA STANDART	10	3	60	0,448	1,344	26,88
	FB2C4113	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 13A 10kA STANDART	13	3	60	0,452	1,356	27,12
	FB2C4116	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 16A 10kA STANDART	16	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2C4120	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 20A 10kA STANDART	20	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2C4125	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 25A 10kA STANDART	25	3	60	0,456	1,368	27,36
	FB2C4132	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 32A 10kA STANDART	32	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2C4140	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 40A 10kA STANDART	40	3	60	0,460	1,380	27,60
	FB2C4150	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 50A 10kA STANDART	50	3	60	0,464	1,392	27,84
	FB2C4163	Автоматичний вимикач FB2-63 4P C 63A 10kA STANDART	63	3	60	0,464	1,392	27,84







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	26,88
	FB2DN2113	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,113	0,678	26,88
	FB2DN2116	Автоматичний вимикач FB2-63 1P+N D 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,114	0,684	27,36
	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	26,88
	FB2D2113	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 13A 10kA STANDART	13	6	120	0,113	0,678	26,88
	FB2D2116	Автоматичний вимикач FB2-63 2P D 16A 10kA STANDART	16	6	120	0,114	0,684	27,36
	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







3P



Характеристика D	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
	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

MAX 125A

15kA

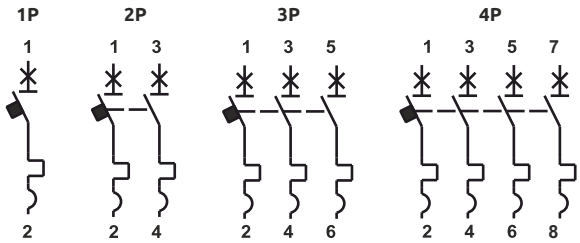




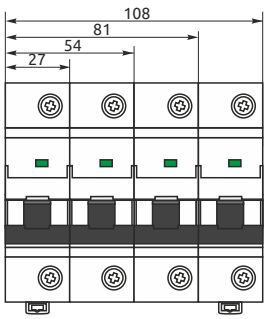
Технічні характеристики

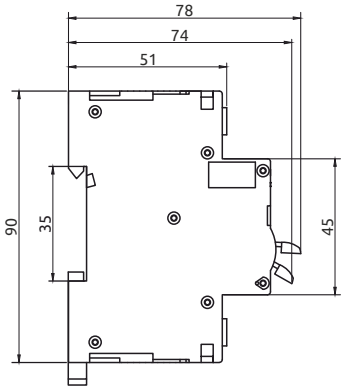
Тип	FB3-125
Відповідність стандарту	IEC/EN 60898 IEC/EN 60947-2
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Часо-струмова характеристика	C, D
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальний струм In, A	63, 80, 100, 125
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000
Селективний клас	3
Гранична комутаційна здатність Icu, A	15000
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10000/20000 (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

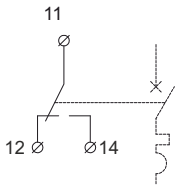


Технічні характеристики

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)	10000/15000 (електрична/механічна)

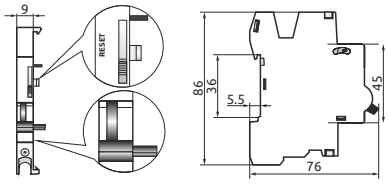


Принципова схема



Габаритні розміри F/A

RESET - тестування роботи синхронізатора.



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	7,20

Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Контакт сигнальний F/AL

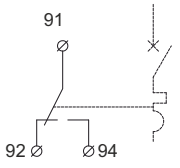


Технічні характеристики

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)	10000/15000 (електрична/механічна)



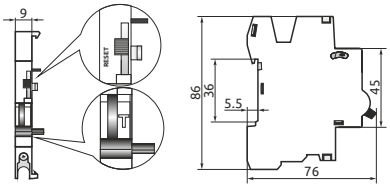
Принципова схема



Габаритні розміри F/AL

RESET - тестування роботи синхронізатора.

T - тестування роботи контактів.



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	7,20

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

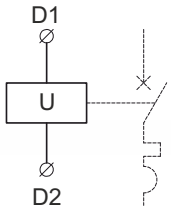




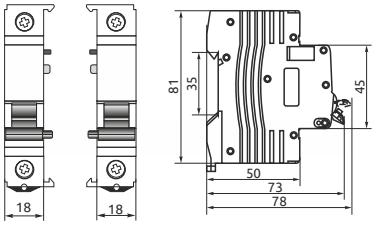
Технічні характеристики

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)	8000/8000 (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	30,00

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

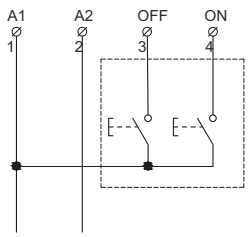




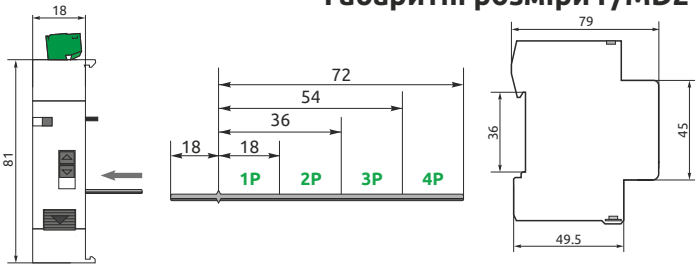
Технічні характеристики

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)	8000/10000 (електрична/механічна)
Вхідна потужність P, W	1(режим очікування), 20(активний режим)

Принципова схема

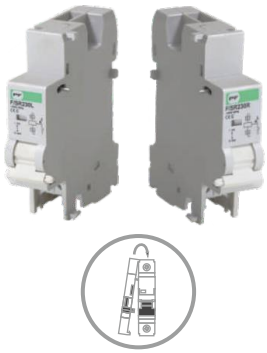


Габаритні розміри F/MD2



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	4,80

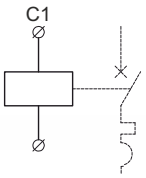
Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Розчіплювач незалежний F/SR



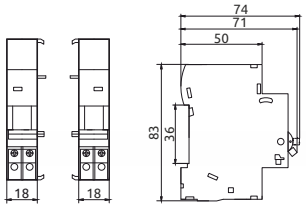
Технічні характеристики

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)	8000/8000 (електрична/механічна)

Принципова схема

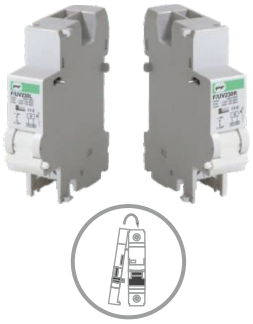


Габаритні розміри F/SR



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Маса брутто, kg Одиниця	Упаковка	Ящик
F/SR230L	Розчіплювач незалежний F/SR230L лівий, 230V	1	240	0,081	0,081	19,44
F/SR230R	Розчіплювач незалежний F/SR230R правий, 230V	1	240	0,081	0,081	19,44
F/SR024L	Розчіплювач незалежний F/SR24L лівий, 24V	1	240	0,081	0,081	19,44
F/SR024R	Розчіплювач незалежний F/SR24R правий, 24V	1	240	0,081	0,081	19,44

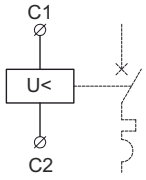
Додаткові пристрої до модульних автоматичних вимикачів
Розчіплювачмінімальної напруги F/UV



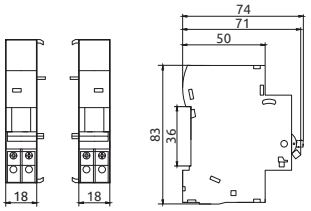
Технічні характеристики

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)	8000/8000 (електрична/механічна)

Принципова схема



Габаритні розміри F/UV



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Ящик	Маса брутто, kg Одиниця	Упаковка	Ящик
F/UV230L	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV лівий, 230V	1	240	0,125	0,125	30,00
F/UV230R	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV правий, 230V	1	240	0,125	0,125	30,00
F/CV230L	Розчіплювач контролю напруги F/CV лівий, 230V	1	240	0,125	0,125	30,00

Реле захисного відключення FPR, FPR1



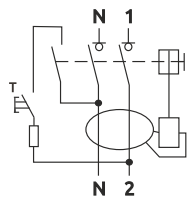


Технічні характеристики

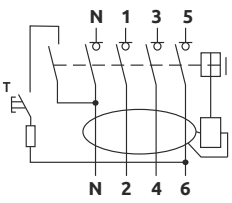
Тип	FPR-A	FPR-AC	FPR1-AC
Відповідність стандарту		IEC 61008-1, EN 61008-1	
Кількість полюсів		2P, 4P	
Номінальний струм In, A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номінальна напруга ізоляції U_i, V		500	
Номінальна імпульсна напруга U_{imp}, V		4000	
Струм витоку $I_{\Delta n}$, mA	30, 100, 300	30, 100, 300	30
Номінальна напруга Un, V	~230/400	~230/400	~230/400
Категорія застосування	A	AC	AC
Гранична комутаційна здатність Icn, A	10000	10000	6000
Номінальна частота f, Hz		50/60	
Селективний клас		3	
Тривалість миттєвого відключення, s		≤0.1	
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	4000/20000 (електрична/механічна)	4000/20000 (електрична/механічна)	4000/10000 (електрична/механічна)
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²		до 25	
Тип диференційного захисту	електромеханічний	електромеханічний	електронний
Ступінь захисту		IP20	
Кріплення на DIN-рейку		TN35	
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK	PIN/FORK	PIN
Підключення додаткових пристроїв		ні	
Робоче положення		будь-яке	
Можливість пломбування ON/OFF		так	

Принципові схеми

FPR 2P

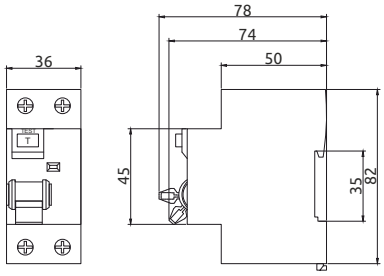


FPR 4P

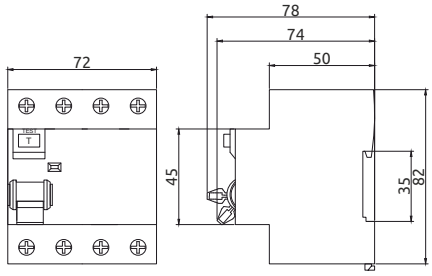


Габаритні розміри FPR

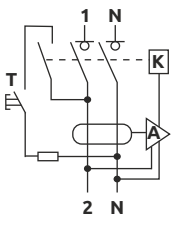
FPR 2P



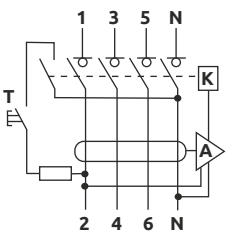
FPR 4P



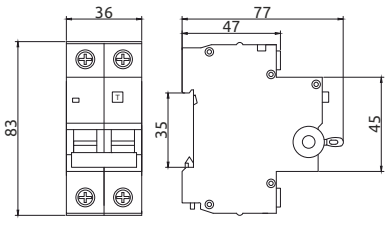
FPR1-AC 2P



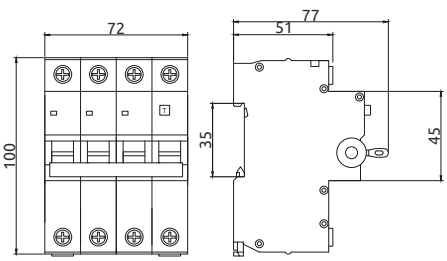
FPR1-AC 4P



FPR1-AC 2P



FPR1-AC 4P



Реле захисного відключення FPR

Тип АС	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	21,50
	FPR2016030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,03A 2P AC 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2016100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,1A 2P AC 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2016300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,3A 2P AC 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2020030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,03A 2P AC 10kA	20	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2020100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,1A 2P AC 10kA	20	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2020300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,3A 2P AC 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2025030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,03A 2P AC 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2025100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,1A 2P AC 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2025300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,3A 2P AC 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2032030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,03A 2P AC 10kA	32	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2032100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,1A 2P AC 10kA	32	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2032300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,3A 2P AC 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,80
	FPR2040030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,03A 2P AC 10kA	40	1	100	0,218	0,218	21,80
	FPR2040100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,1A 2P AC 10kA	40	1	100	0,218	0,218	21,80
	FPR2040300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,3A 2P AC 10kA	40	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2050030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,03A 2P AC 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2050100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,1A 2P AC 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2050300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,3A 2P AC 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2063030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,03A 2P AC 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2063100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,1A 2P AC 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2063300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,3A 2P AC 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2080030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,03A 2P AC 10kA	80	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2080100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,1A 2P AC 10kA	80	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2080300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,3A 2P AC 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2100030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,03A 2P AC 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2100100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,1A 2P AC 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2100300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,3A 2P AC 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,20



Реле захисного відключення FPR

Тип АС	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
4P	FPR4010030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 10A/0,03A 4P AC 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4010300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 10A/0,3A 4P AC 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4016010AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,01A 4P AC 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4016030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,03A 4P AC 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4016100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,1A 4P AC 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4016300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 16A/0,3A 4P AC 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4020030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,03A 4P AC 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,50
	FPR4020100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,1A 4P AC 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,50
	FPR4020300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 20A/0,3A 4P AC 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,50
	FPR4025030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,03A 4P AC 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,85
	FPR4025100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,1A 4P AC 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,85
	FPR4025300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 25A/0,3A 4P AC 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,85
	FPR4032030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,03A 4P AC 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,10
	FPR4032100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,1A 4P AC 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,10
	FPR4032300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 32A/0,3A 4P AC 10kA	32	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4040030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,03A 4P AC 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4040100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,1A 4P AC 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4040300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 40A/0,3A 4P AC 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4050030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,03A 4P AC 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4050100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,1A 4P AC 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4050300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 50A/0,3A 4P AC 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4063030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,03A 4P AC 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4063100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,1A 4P AC 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4063300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 63A/0,3A 4P AC 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4080030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,03A 4P AC 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,50
	FPR4080100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,1A 4P AC 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,50
	FPR4080300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 80A/0,3A 4P AC 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,50
	FPR4100030AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,03A 4P AC 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,75
	FPR4100100AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,1A 4P AC 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,75
	FPR4100300AC	Реле захисного відключення FPR-AC 100A/0,3A 4P AC 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,75



Реле захисного відключення FPR

Тип A	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
2P	FPR2010030A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,03A 2P A 10kA	10	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2010100A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,1A 2P A 10kA	10	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2010300A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,3A 2P A 10kA	10	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2016030A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,03A 2P A 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2016100A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,1A 2P A 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2016300A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,3A 2P A 10kA	16	1	100	0,215	0,215	21,50
	FPR2020030A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,03A 2P A 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2020100A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,1A 2P A 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2020300A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,3A 2P A 10kA	20	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2025030A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,03A 2P A 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2025100A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,1A 2P A 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2025300A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,3A 2P A 10kA	25	1	100	0,216	0,216	21,60
	FPR2032030A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,03A 2P A 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,80
	FPR2032100A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,1A 2P A 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,80
	FPR2032300A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,3A 2P A 10kA	32	1	100	0,218	0,218	21,80
	FPR2040030A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,03A 2P A 10kA	40	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2040100A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,1A 2P A 10kA	40	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2040300A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,3A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2050030A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,03A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2050100A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,1A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2050300A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,3A 2P A 10kA	50	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2063030A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,03A 2P A 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2063100A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,1A 2P A 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2063300A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,3A 2P A 10kA	63	1	100	0,220	0,220	22,00
	FPR2080030A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,03A 2P A 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2080100A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,1A 2P A 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2080300A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,3A 2P A 10kA	80	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2100030A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,03A 2P A 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2100100A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,1A 2P A 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,20
	FPR2100300A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,3A 2P A 10kA	100	1	100	0,222	0,222	22,20

Реле захисного відключення FPR

Тип А	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
4P	FPR4010030A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,03A 4P A 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4010030A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,03A 4P A 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4010300A	Реле захисного відключення FPR-A 10A/0,3A 4P A 10kA	10	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4016030A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,03A 4P A 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4016100A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,1A 4P A 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4016300A	Реле захисного відключення FPR-A 16A/0,3A 4P A 10kA	16	1	50	0,342	0,342	17,10
	FPR4020030A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,03A 4P A 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,50
	FPR4020100A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,1A 4P A 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,50
	FPR4020300A	Реле захисного відключення FPR-A 20A/0,3A 4P A 10kA	20	1	50	0,350	0,350	17,50
	FPR4025030A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,03A 4P A 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,85
	FPR4025100A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,1A 4P A 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,85
	FPR4025300A	Реле захисного відключення FPR-A 25A/0,3A 4P A 10kA	25	1	50	0,357	0,357	17,85
	FPR4032030A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,03A 4P A 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,10
	FPR4032100A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,1A 4P A 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,10
	FPR4032300A	Реле захисного відключення FPR-A 32A/0,3A 4P A 10kA	32	1	50	0,362	0,362	18,10
	FPR4040030A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,03A 4P A 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4040100A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,1A 4P A 10kA	40	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4040300A	Реле захисного відключення FPR-A 40A/0,3A 4P A 10kA	50	1	50	0,368	0,368	18,40
	FPR4050030A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,03A 4P A 10kA	50	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4050100A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,1A 4P A 10kA	50	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4050300A	Реле захисного відключення FPR-A 50A/0,3A 4P A 10kA	50	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4063030A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,03A 4P A 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4063100A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,1A 4P A 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4063300A	Реле захисного відключення FPR-A 63A/0,3A 4P A 10kA	63	1	50	0,372	0,372	18,60
	FPR4080030A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,03A 4P A 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,50
	FPR4080100A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,1A 4P A 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,50
	FPR4080300A	Реле захисного відключення FPR-A 80A/0,3A 4P A 10kA	80	1	50	0,390	0,390	19,50
	FPR4100030A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,03A 4P A 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,75
	FPR4100100A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,1A 4P A 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,75
	FPR4100300A	Реле захисного відключення FPR-A 100A/0,3A 4P A 10kA	100	1	50	0,395	0,395	19,75

Реле захисного відключення 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	1	3	120	0,151	0,453	19,00
	FPR12020030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 20A/0,03A 2P AC 6kA	2	3	120	0,151	0,453	19,00
	FPR12025030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 25A/0,03A 2P AC 6kA	3	3	120	0,151	0,453	19,00
	FPR12032030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 32A/0,03A 2P AC 6kA	4	3	120	0,151	0,453	19,00
	FPR12040030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 40A/0,03A 2P AC 6kA	5	3	120	0,151	0,453	19,00
	FPR12050030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 50A/0,03A 2P AC 6kA	6	3	120	0,151	0,453	19,00
	FPR12063030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 63A/0,03A 2P AC 6kA	8	3	120	0,151	0,453	19,00
4P	FPR14016030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 16A/0,03A 4P AC 6kA	1	3	30	0,320	1,320	13,20
	FPR14020030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 20A/0,03A 4P AC 6kA	2	3	30	0,320	1,320	13,20
	FPR14025030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 25A/0,03A 4P AC 6kA	3	3	30	0,320	1,320	13,20
	FPR14032030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 32A/0,03A 4P AC 6kA	4	3	30	0,320	1,320	13,20
	FPR14040030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 40A/0,03A 4P AC 6kA	5	3	30	0,320	1,320	13,20
	FPR14050030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 50A/0,03A 4P AC 6kA	6	3	30	0,320	1,320	13,20
	FPR14063030AC	Реле захисного відключення FPR1-AC 63A/0,03A 4P AC 6kA	8	3	30	0,320	1,320	13,20

Автомати захисного відключення FAP1, FAP6, FAP8, FAP10





Технічні характеристики

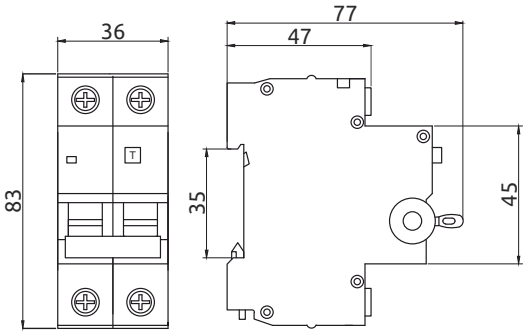
Тип	FAP1	FAP6	FAP8	FAP10
Відповідність стандарту	IEC 61009			
Кількість полюсів	1P+N, 3P+N	1P+N	1P+N	1P+N
Номінальний робочий струм In, A	6, 10, 16, 20, 25 32, 40, 50, 63	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Струм витоку $I_{\Delta n}$, mA	30	30, 100, 300	30, 100, 300	30, 100, 300
Номінальна робоча напруга Un, V	~230, 400	~230	~230	~230
Характеристика відключення	C	B, C	B, C	B, C
Гранична комутаційна здатність Icn, A	6000	6000	6000	10000
Категорія застосування	AC	AC	AC	A, AC
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	4000/10000 (електрична/ механічна)	4000/10000 (електрична/ механічна)	10000/20000 (електрична/ механічна)	6000/20000 (електрична/ механічна)
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 25	до 16	до 16	до 25
Тип диференційного захисту	електронний	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			
Підключення гребінчатою шиною	PIN	ні	ні	PIN/FORK
Підключення додаткових пристроїв	ні			
Робоче положення	будь-яке			
Можливість пломбування ON/OFF	так			
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий			

Автомати захисного відключення FAP1

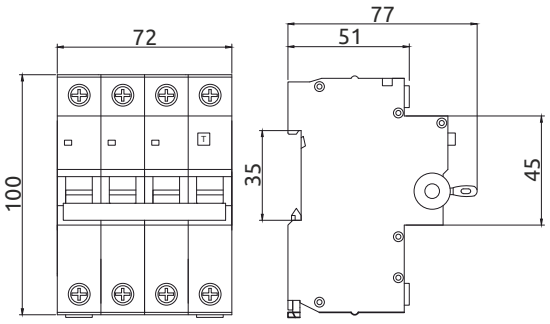
Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
2P	FAP01C06030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 6A/0,03A 2P 6кА	6	1	120	0,154	0,154	15,80
	FAP01C10030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 10A/0,03A 2P 6кА	10	1	120	0,154	0,154	15,80
	FAP01C16030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 16A/0,03A 2P 6кА	16	1	120	0,154	0,154	15,80
	FAP01C20030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 20A/0,03A 2P 6кА	20	1	120	0,154	0,154	15,80
	FAP01C25030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 25A/0,03A 2P 6кА	25	1	120	0,160	0,160	16,40
	FAP01C32030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 32A/0,03A 2P 6кА	32	1	120	0,160	0,160	16,40
	FAP01C40030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 40A/0,03A 2P 6кА	40	1	120	0,160	0,160	16,40
	FAP01C50030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 50A/0,03A 2P 6кА	50	1	120	0,160	0,160	16,40
	FAP01C63030AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 63A/0,03A 2P 6кА	63	1	120	0,154	0,154	15,80
Характеристика C								
4P	FAP01C060304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 6A/0,03A 4P 6кА	6	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C100304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 10A/0,03A 4P 6кА	10	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C160304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 16A/0,03A 4P 6кА	16	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C200304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 20A/0,03A 4P 6кА	20	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C250304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 25A/0,03A 4P 6кА	25	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C320304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 32A/0,03A 4P 6кА	32	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C400304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 40A/0,03A 4P 6кА	40	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C500304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 50A/0,03A 4P 6кА	50	1	30	0,370	0,370	13,30
	FAP01C630304AC	Автомат захисного відключення FAP1-AC "C" 63A/0,03A 4P 6кА	63	1	30	0,370	0,370	13,30

Габаритні розміри FAP1

1P+N

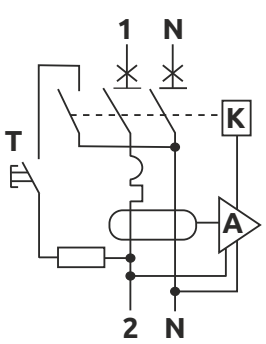


3P+N

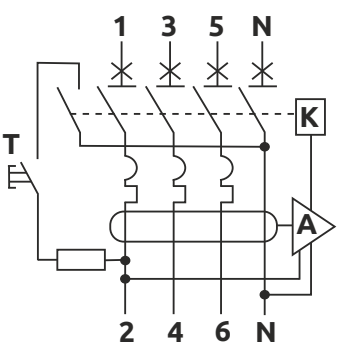


Принципові схеми

1P+N



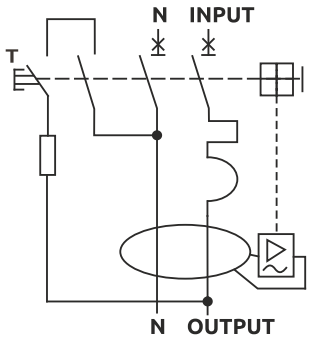
3P+N



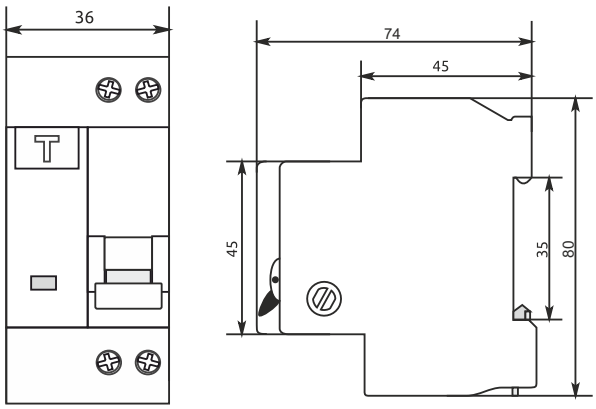
Автомати захисного відключення FAP6

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 "B" 6A/0,03A 2P 6кА	6	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06B10030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "B" 10A/0,03A 2P 6кА	10	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06B16030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "B" 16A/0,03A 2P 6кА	16	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06B20030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "B" 20A/0,03A 2P 6кА	20	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06B25030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "B" 25A/0,03A 2P 6кА	25	1	100	0,160	0,160	16,40
	FAP06B32030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "B" 32A/0,03A 2P 6кА	32	1	100	0,160	0,160	16,40
	FAP06B40030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "B" 40A/0,03A 2P 6кА	40	1	100	0,160	0,160	16,40
Характеристика C								
1P+N 	FAP06C06030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "C" 6A/0,03A 2P 6кА	6	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06C10030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "C" 10A/0,03A 2P 6кА	10	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06C16030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "C" 16A/0,03A 2P 6кА	16	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06C20030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "C" 20A/0,03A 2P 6кА	20	1	100	0,154	0,154	15,80
	FAP06C25030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "C" 25A/0,03A 2P 6кА	25	1	100	0,160	0,160	16,40
	FAP06C32030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "C" 32A/0,03A 2P 6кА	32	1	100	0,160	0,160	16,40
	FAP06C40030AC	Автомат захисного відключення FAP6-AC "C" 40A/0,03A 2P 6кА	40	1	100	0,160	0,160	16,40

Принципова схема



Габаритні розміри FAP6

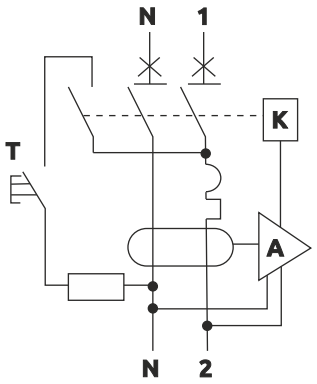


Автомати захисного відключення FAP8

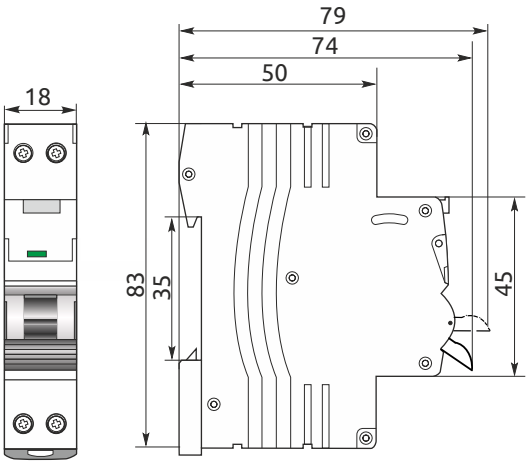
Тип AC Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P+N	FAP08B06030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 6A/0,03A 1P+N 6кА	6	12	240	0,119	1,500	31,00
	FAP08B06100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 6A/0,1A 1P+N 6кА	6	12	240	0,119	1,500	31,00
	FAP08B06300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 6A/0,3A 1P+N 6кА	6	12	240	0,119	1,500	31,00
	FAP08B10030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 10A/0,03A 1P+N 6кА	10	12	240	0,120	1,500	31,00
	FAP08B10100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 10A/0,1A 1P+N 6кА	10	12	240	0,120	1,500	31,00
	FAP08B10300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 10A/0,3A 1P+N 6кА	10	12	240	0,120	1,500	31,00
	FAP08B16030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 16A/0,03A 1P+N 6кА	16	12	240	0,117	1,500	31,00
	FAP08B16100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 16A/0,1A 1P+N 6кА	16	12	240	0,117	1,500	31,00
	FAP08B16300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 16A/0,3A 1P+N 6кА	16	12	240	0,117	1,500	31,00
	FAP08B20030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 20A/0,03A 1P+N 6кА	20	12	240	0,118	1,500	31,00
	FAP08B20100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 20A/0,1A 1P+N 6кА	20	12	240	0,118	1,500	31,00
	FAP08B20300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 20A/0,3A 1P+N 6кА	20	12	240	0,118	1,500	31,00
	FAP08B25030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 25A/0,03A 1P+N 6кА	25	12	240	0,120	1,500	31,00
	FAP08B25100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 25A/0,1A 1P+N 6кА	25	12	240	0,120	1,500	31,00
	FAP08B25300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 25A/0,3A 1P+N 6кА	25	12	240	0,120	1,500	31,00
	FAP08B32030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 32A/0,03A 1P+N 6кА	32	12	240	0,122	1,500	31,00
	FAP08B32100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 32A/0,1A 1P+N 6кА	32	12	240	0,122	1,500	31,00
	FAP08B32300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 32A/0,3A 1P+N 6кА	32	12	240	0,122	1,500	31,00
	FAP08B40030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 40A/0,03A 1P+N 6кА	40	12	240	0,121	1,500	31,00
	FAP08B40100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 40A/0,1A 1P+N 6кА	40	12	240	0,121	1,500	31,00
	FAP08B40300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "B" 40A/0,3A 1P+N 6кА	40	12	240	0,121	1,500	31,00



Принципова схема



Габаритні розміри FAP8



Автомати захисного відключення FAP8

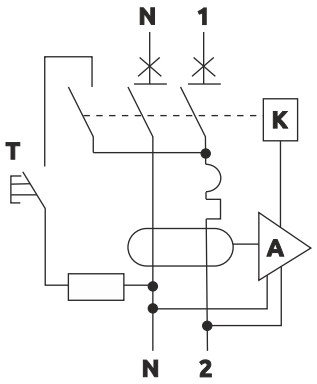
Тип AC
Характеристика C

1P+N

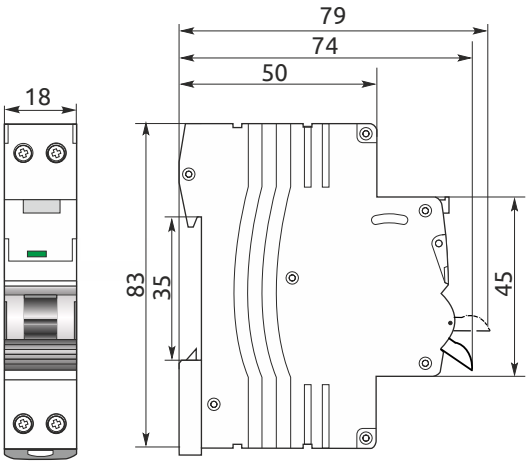


Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs			Маса брутто, kg	
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FAP08C06030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 6A/0,03A 1P+N 6кА	6	12	240	0,119	1,500	31,00
FAP08C06100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 6A/0,1A 1P+N 6кА	6	12	240	0,119	1,500	31,00
FAP08C06300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 6A/0,3A 1P+N 6кА	6	12	240	0,119	1,500	31,00
FAP08C10030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 10A/0,03A 1P+N 6кА	10	12	240	0,120	1,500	31,00
FAP08C10100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 10A/0,1A 1P+N 6кА	10	12	240	0,120	1,500	31,00
FAP08C10300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 10A/0,3A 1P+N 6кА	10	12	240	0,120	1,500	31,00
FAP08C16030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 16A/0,03A 1P+N 6кА	16	12	240	0,117	1,500	31,00
FAP08C16100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 16A/0,1A 1P+N 6кА	16	12	240	0,117	1,500	31,00
FAP08C16300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 16A/0,3A 1P+N 6кА	16	12	240	0,117	1,500	31,00
FAP08C20030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 20A/0,03A 1P+N 6кА	20	12	240	0,118	1,500	31,00
FAP08C20100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 20A/0,1A 1P+N 6кА	20	12	240	0,118	1,500	31,00
FAP08C20300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 20A/0,3A 1P+N 6кА	20	12	240	0,118	1,500	31,00
FAP08C25030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 25A/0,03A 1P+N 6кА	25	12	240	0,120	1,500	31,00
FAP08C25100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 25A/0,1A 1P+N 6кА	25	12	240	0,120	1,500	31,00
FAP08C25300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 25A/0,3A 1P+N 6кА	25	12	240	0,120	1,500	31,00
FAP08C32030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 32A/0,03A 1P+N 6кА	32	12	240	0,122	1,500	31,00
FAP08C32100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 32A/0,1A 1P+N 6кА	32	12	240	0,122	1,500	31,00
FAP08C32300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 32A/0,3A 1P+N 6кА	32	12	240	0,122	1,500	31,00
FAP08C40030AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 40A/0,03A 1P+N 6кА	40	12	240	0,121	1,500	31,00
FAP08C40100AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 40A/0,1A 1P+N 6кА	40	12	240	0,121	1,500	31,00
FAP08C40300AC	Автомат захисного відключення FAP8-AC "C" 40A/0,3A 1P+N 6кА	40	12	240	0,121	1,500	31,00

Принципова схема



Габаритні розміри FAP8

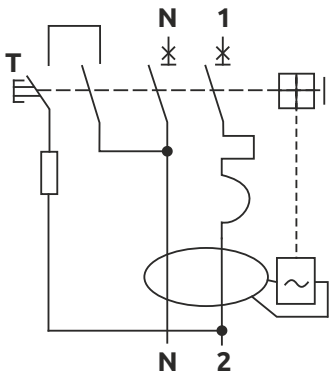


Автомати захисного відключення FAP10

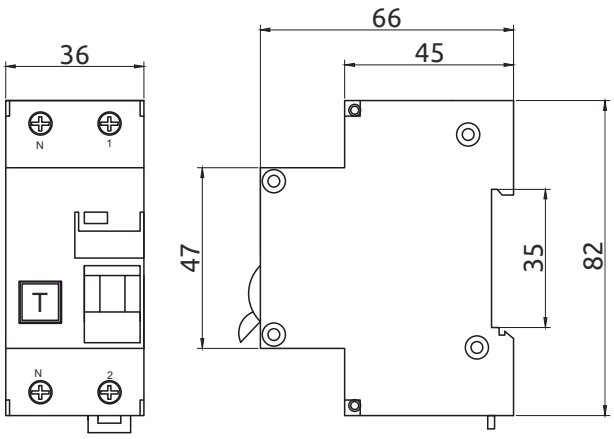
Тип AC Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P+N	FAP10B06030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 6A/0,03A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10B06100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 6A/0,1A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10B06300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 6A/0,3A 2P 10кА	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10B10030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 10A/0,03A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10B10100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 10A/0,1A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10B10300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 10A/0,3A 2P 10кА	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10B16030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 16A/0,03A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10B16100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 16A/0,1A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10B16300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 16A/0,3A 2P 10кА	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10B20030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 20A/0,03A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10B20100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 20A/0,1A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10B20300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 20A/0,3A 2P 10кА	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10B25030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 25A/0,03A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10B25100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 25A/0,1A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10B25300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 25A/0,3A 2P 10кА	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10B32030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 32A/0,03A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10B32100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 32A/0,1A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10B32300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 32A/0,3A 2P 10кА	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10B40030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 40A/0,03A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10B40100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 40A/0,1A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10B40300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "B" 40A/0,3A 2P 10кА	40	1	100	0,227	0,227	23,10



Принципова схема



Габаритні розміри FAP10

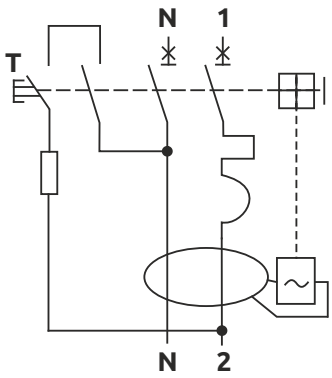


Автомати захисного відключення FAP10

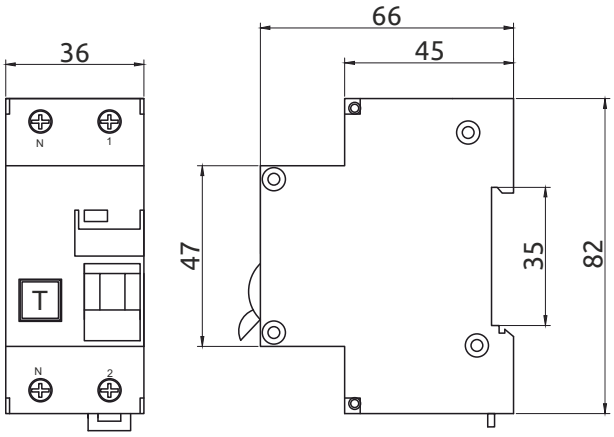
Тип AC Характеристика C	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs			Маса брутто, kg		
			Номінальний струм In, A	Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P+N	FAP10C06030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 6A/0,03A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C06100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 6A/0,1A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C06300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 6A/0,3A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C10030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 10A/0,03A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C10100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 10A/0,1A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C10300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 10A/0,3A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C16030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 16A/0,03A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10C16100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 16A/0,1A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10C16300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 16A/0,3A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10C20030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 20A/0,03A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C20100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 20A/0,1A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C20300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 20A/0,3A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C25030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 25A/0,03A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C25100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 25A/0,1A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C25300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 25A/0,3A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C32030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 32A/0,03A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C32100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 32A/0,1A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C32300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 32A/0,3A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C40030AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 40A/0,03A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C40100AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 40A/0,1A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C40300AC	Автомат захисного відключення FAP10-AC "C" 40A/0,3A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10



Принципова схема



Габаритні розміри FAP10

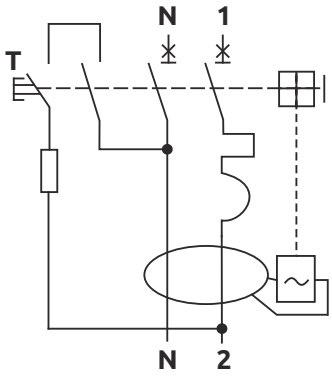


Автомати захисного відключення FAP10

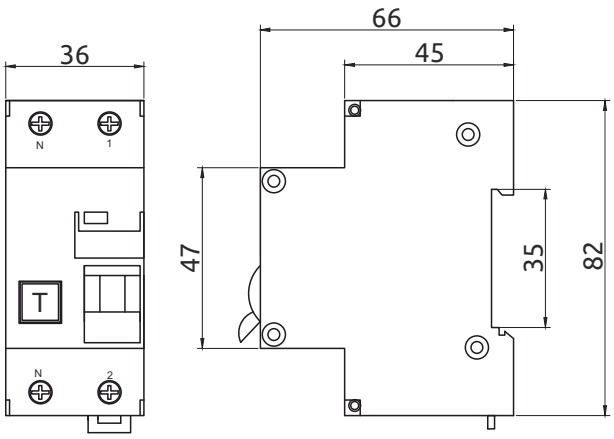
Тип A Характеристика B	Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
				Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P+N	FAP10C06030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 6A/0,03A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C06100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 6A/0,1A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C06300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 6A/0,3A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C10030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 10A/0,03A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C10100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 10A/0,1A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C10300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 10A/0,3A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
	FAP10C16030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 16A/0,03A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10C16100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 16A/0,1A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10C16300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 16A/0,3A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
	FAP10C20030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 20A/0,03A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C20100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 20A/0,1A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C20300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 20A/0,3A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C25030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 25A/0,03A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C25100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 25A/0,1A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C25300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 25A/0,3A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
	FAP10C32030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 32A/0,03A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C32100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 32A/0,1A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C32300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 32A/0,3A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C40030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 40A/0,03A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C40100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 40A/0,1A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10
	FAP10C40300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "B" 40A/0,3A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10



Принципова схема



Габаритні розміри FAP10



Автомати захисного відключення FAP10

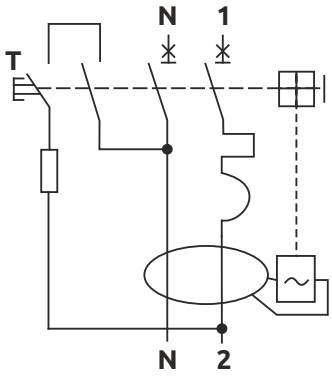
Тип A
Характеристика C

1P+N

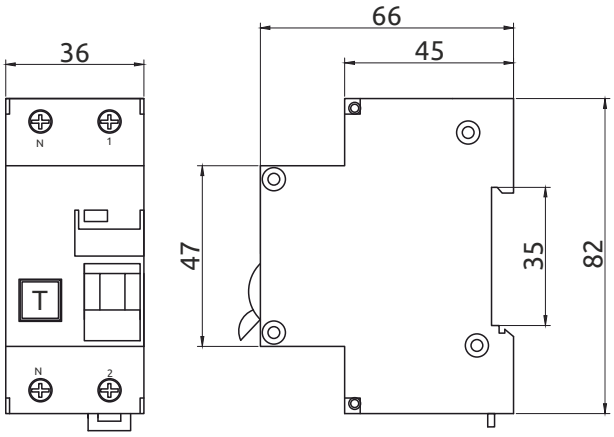


Код замовлення	Повне найменування	Номінальний струм In, A	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FAP10B06030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 6A/0,03A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
FAP10B06100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 6A/0,1A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
FAP10B06300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 6A/0,3A 2P 10кA	6	1	100	0,218	0,218	22,20
FAP10B10030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 10A/0,03A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
FAP10B10100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 10A/0,1A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
FAP10B10300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 10A/0,3A 2P 10кA	10	1	100	0,218	0,218	22,20
FAP10B16030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 16A/0,03A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
FAP10B16100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 16A/0,1A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
FAP10B16300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 16A/0,3A 2P 10кA	16	1	100	0,221	0,221	22,50
FAP10B20030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 20A/0,03A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
FAP10B20100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 20A/0,1A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
FAP10B20300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 20A/0,3A 2P 10кA	20	1	100	0,225	0,225	22,90
FAP10B25030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 25A/0,03A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
FAP10B25100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 25A/0,1A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
FAP10B25300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 25A/0,3A 2P 10кA	25	1	100	0,225	0,225	22,90
FAP10B32030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 32A/0,03A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
FAP10B32100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 32A/0,1A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
FAP10B32300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 32A/0,3A 2P 10кA	32	1	100	0,227	0,227	23,10
FAP10B40030A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 40A/0,03A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10
FAP10B40100A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 40A/0,1A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10
FAP10B40300A	Автомат захисного відключення FAP10-A "C" 40A/0,3A 2P 10кA	40	1	100	0,227	0,227	23,10

Принципова схема

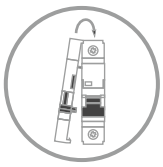


Габаритні розміри FAP10



Модульні магнітні пускачі MCF3/MCF3i



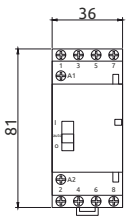




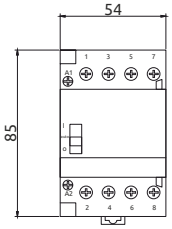
Технічні характеристики

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)		100000/1000000 (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									

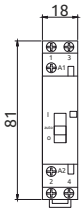
Габаритні розміри MCF3



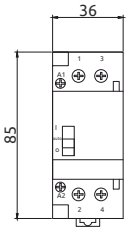
40/63A



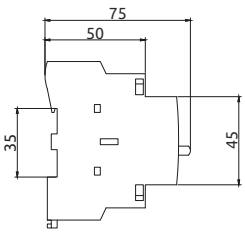
40/63A



16/20/25A

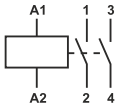


16/20/25A

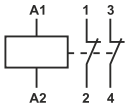


Принципові схеми

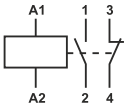
MCF3 xx-20 xxx



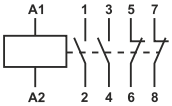
MCF3 xx-02 xxx



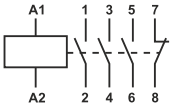
MCF3 xx-11 xxx



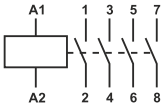
MCF3 xx-22 xxx



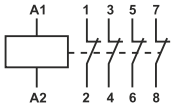
MCF3 xx-31 xxx



MCF3 xx-40 xxx



MCF3 xx-04 xxx

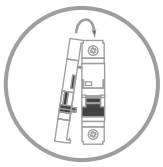


Модульні магнітні пускачі MCF3

~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	14,60
	MCF31602230	Магнітний пускач MCF3 16A 2NC 230V	16	12	120	0,115	1,440	14,60
	MCF31620230	Магнітний пускач MCF3 16A 2NO 230V	16	12	120	0,115	1,440	14,60
	MCF31622230	Магнітний пускач MCF3 16A 2NO 2NC 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,80
	MCF31631230	Магнітний пускач MCF3 16A 3NO 1NC 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,80
	MCF31640230	Магнітний пускач MCF3 16A 4NO 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,80
	MCF31604230	Магнітний пускач MCF3 16A 4NC 230V	16	6	60	0,201	1,260	12,80
20A 	MCF32011230	Магнітний пускач MCF3 20A 1NO 1NC 230V	20	12	120	0,117	1,460	14,80
	MCF32002230	Магнітний пускач MCF3 20A 2NC 230V	20	12	120	0,117	1,460	14,80
	MCF32020230	Магнітний пускач MCF3 20A 2NO 230V	20	12	120	0,117	1,460	14,80
	MCF32022230	Магнітний пускач MCF3 20A 2NO 2NC 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,00
	MCF32031230	Магнітний пускач MCF3 20A 3NO 1NC 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,00
	MCF32040230	Магнітний пускач MCF3 20A 4NO 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,00
	MCF32004230	Магнітний пускач MCF3 20A 4NC 230V	20	6	60	0,204	1,280	13,00
25A 	MCF32511230	Магнітний пускач MCF3 25A 1NO 1NC 230V	25	12	120	0,120	1,500	14,80
	MCF32502230	Магнітний пускач MCF3 25A 2NC 230V	25	12	120	0,120	1,500	14,80
	MCF32520230	Магнітний пускач MCF3 25A 2NO 230V	25	12	120	0,120	1,500	14,80
	MCF32522230	Магнітний пускач MCF3 25A 2NO 2NC 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,20
	MCF32531230	Магнітний пускач MCF3 25A 3NO 1NC 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,20
	MCF32540230	Магнітний пускач MCF3 25A 4NO 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,20
	MCF32504230	Магнітний пускач MCF3 25A 4NC 230V	25	6	60	0,207	1,300	13,20
40A 	MCF34011230	Магнітний пускач MCF3 40A 1NO 1NC 230V	40	6	60	0,230	1,440	14,60
	MCF34002230	Магнітний пускач MCF3 40A 2NC 230V	40	6	60	0,230	1,440	14,60
	MCF34020230	Магнітний пускач MCF3 40A 2NO 230V	40	6	60	0,230	1,440	14,60
	MCF34022230	Магнітний пускач MCF3 40A 2NO 2NC 230V	40	4	40	0,330	1,380	14,00
	MCF34031230	Магнітний пускач MCF3 40A 3NO 1NC 230V	40	4	40	0,330	1,380	13,60
	MCF34040230	Магнітний пускач MCF3 40A 4NO 230V	40	4	40	0,330	1,380	13,60
	MCF34004230	Магнітний пускач MCF3 40A 4NC 230V	40	4	40	0,330	1,380	13,60
63A 	MCF36311230	Магнітний пускач MCF3 63A 1NO 1NC 230V	63	6	60	0,235	1,470	14,90
	MCF36302230	Магнітний пускач MCF3 63A 2NC 230V	63	6	60	0,235	1,470	14,90
	MCF36320230	Магнітний пускач MCF3 63A 2NO 230V	63	6	60	0,235	1,470	14,90
	MCF36322230	Магнітний пускач MCF3 63A 2NO 2NC 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,20
	MCF36331230	Modular contactor MCF3 63A 3NO 1NC 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,20
	MCF36340230	Магнітний пускач MCF3 63A 4NO 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,20
	MCF36304230	Магнітний пускач MCF3 63A 4NC 230V	63	4	40	0,335	1,400	14,20

Модульні магнітні пускачі MCF3/MCF3i



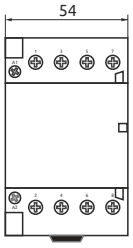




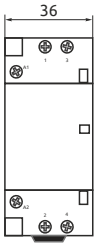
Технічні характеристики

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									

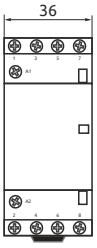
Габаритні розміри MCF3i



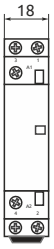
40/63A



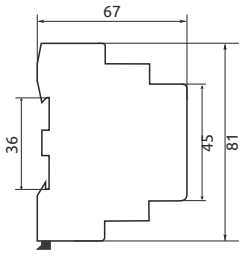
40/63A



16/20/25A

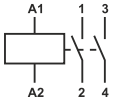


16/20/25A

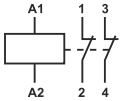


Принципові схеми

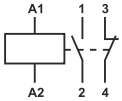
MCF3i xx-20 xxx



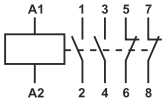
MCF3i xx-02 xxx



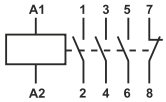
MCF3i xx-11 xxx



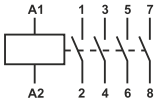
MCF3i xx-22 xxx



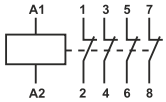
MCF3i xx-31 xxx



MCF3i xx-40 xxx



MCF3i xx-04 xxx



Модульні магнітні пускачі 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	15,20
	MCF3i1602230	Магнітний пускач MCF3i 16A 2NC 230V	16	12	120	0,120	1,500	15,20
	MCF3i1620230	Магнітний пускач MCF3i 16A 2NO 230V	16	12	120	0,120	1,500	15,20
	MCF3i1622230	Магнітний пускач MCF3i 16A 2NO 2NC 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,40
	MCF3i1631230	Магнітний пускач MCF3i 16A 3NO 1NC 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,40
	MCF3i1640230	Магнітний пускач MCF3i 16A 4NO 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,40
	MCF3i1604230	Магнітний пускач MCF3i 16A 4NC 230V	16	6	60	0,206	1,320	13,40
20A 	MCF3i2011230	Магнітний пускач MCF3i 20A 1NO 1NC 230V	20	12	120	0,123	1,520	15,40
	MCF3i2002230	Магнітний пускач MCF3i 20A 2NC 230V	20	12	120	0,123	1,520	15,40
	MCF3i2020230	Магнітний пускач MCF3i 20A 2NO 230V	20	12	120	0,123	1,520	15,40
	MCF3i2022230	Магнітний пускач MCF3i 20A 2NO 2NC 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,60
	MCF3i2031230	Магнітний пускач MCF3i 20A 3NO 1NC 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,60
	MCF3i2040230	Магнітний пускач MCF3i 20A 4NO 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,60
	MCF3i2004230	Магнітний пускач MCF3i 20A 4NC 230V	20	6	60	0,209	1,340	13,60
25A 	MCF3i2511230	Магнітний пускач MCF3i 25A 1NO 1NC 230V	25	12	120	0,125	1,560	15,40
	MCF3i2502230	Магнітний пускач MCF3i 25A 2NC 230V	25	12	120	0,125	1,560	15,40
	MCF3i2520230	Магнітний пускач MCF3i 25A 2NO 230V	25	12	120	0,125	1,560	15,40
	MCF3i2522230	Магнітний пускач MCF3i 25A 2NO 2NC 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,80
	MCF3i2531230	Магнітний пускач MCF3i 25A 3NO 1NC 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,80
	MCF3i2540230	Магнітний пускач MCF3i 25A 4NO 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,80
	MCF3i2504230	Магнітний пускач MCF3i 25A 4NC 230V	25	6	60	0,212	1,360	13,80
40A 	MCF3i4011230	Магнітний пускач MCF3i 40A 1NO 1NC 230V	40	6	60	0,235	1,500	15,20
	MCF3i4002230	Магнітний пускач MCF3i 40A 2NC 230V	40	6	60	0,235	1,500	15,20
	MCF3i4020230	Магнітний пускач MCF3i 40A 2NO 230V	40	6	60	0,235	1,500	15,20
	MCF3i4022230	Магнітний пускач MCF3i 40A 2NO 2NC 230V	40	4	40	0,335	1,440	14,60
	MCF3i4031230	Магнітний пускач MCF3i 40A 3NO 1NC 230V	40	4	40	0,335	1,440	14,20
	MCF3i4040230	Магнітний пускач MCF3i 40A 4NO 230V	40	4	40	0,335	1,440	14,20
	MCF3i4004230	Магнітний пускач MCF3i 40A 4NC 230V	40	4	40	0,335	1,440	14,20
63A 	MCF3i6311230	Магнітний пускач MCF3i 63A 1NO 1NC 230V	63	6	60	0,240	1,530	15,50
	MCF3i6302230	Магнітний пускач MCF3i 63A 2NC 230V	63	6	60	0,240	1,530	15,50
	MCF3i6320230	Магнітний пускач MCF3i 63A 2NO 230V	63	6	60	0,240	1,530	15,50
	MCF3i6322230	Магнітний пускач MCF3i 63A 2NO 2NC 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,80
	MCF3i6331230	Магнітний пускач MCF3i 63A 3NO 1NC 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,80
	MCF3i6340230	Магнітний пускач MCF3i 63A 4NO 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,80
	MCF3i6304230	Магнітний пускач MCF3i 63A 4NC 230V	63	4	40	0,340	1,460	14,80

Додаткові пристрої до MCF3/MCF3i



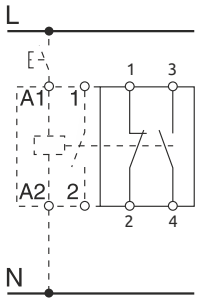


Технічні характеристики

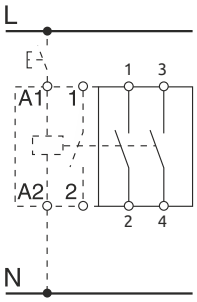
Тип	MF/AX		
Відповідність стандарту	IEC 61095, IEC 60947-4-1		
Номінальна напруга Un, V	130V DC	230V AC	240V AC
Категорія застосування	DC13	AC15	AC12
Номінальний струм In, A	1	2	5
Використання з пускачем	MCF3, MCF3i		
Номінальна частота f, Hz	50/60		
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500		
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	4000		
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	100000/1000000 (електрична/механічна)		
Ступінь захисту	IP20		
Клас захисту	II		
Перетин провідника, що під`єднується, mm²	до 2.5		
Сторона підключення	з правого боку		

Принципові схеми

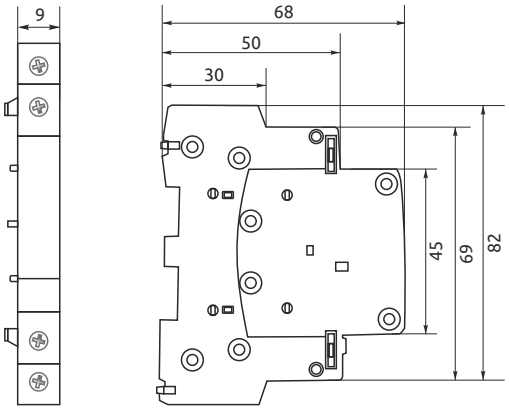
MF/AX 1NO+1NC



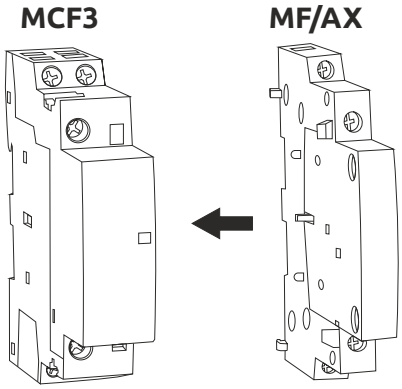
MF/AX 2NO



Габаритні розміри MF/AX



Монтаж додаткового пристрою MF/AX





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		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

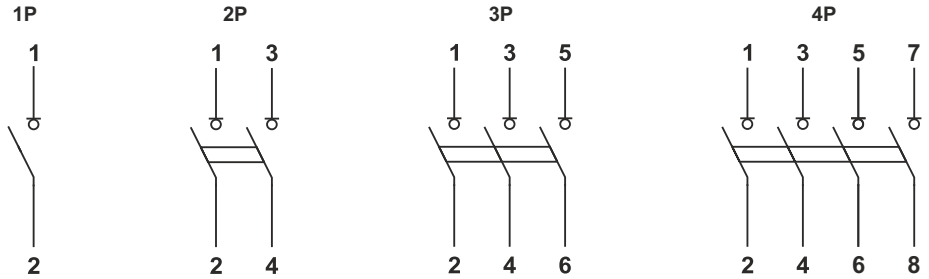
MAX 125A



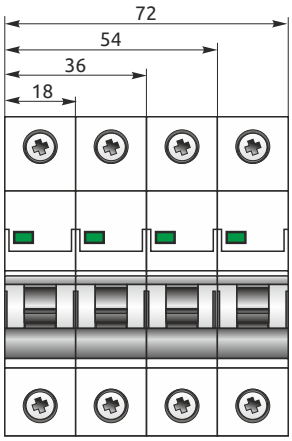
Технічні характеристики

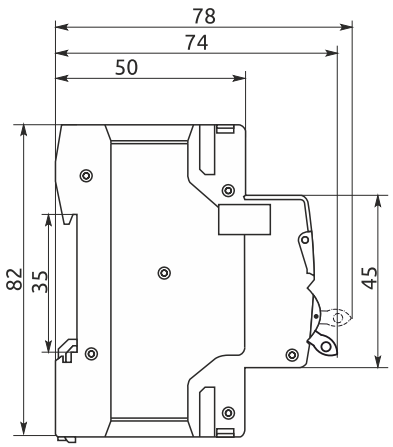
Тип	FSD3
Відповідність стандарту	IEC 60947-3
Кількість полюсів	1, 2, 3, 4
Номінальний струм In, A	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Номінальна напруга Un, V	~230/400
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	500
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	6000
Перетин провідників, що під`єднуються, mm²	до 25
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10000/20000 (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	20,10
FSD31016	Вимикач силовий FSD3 1P 16A	16	12	240	0,084	1,000	20,10
FSD31020	Вимикач силовий FSD3 1P 20A	20	12	240	0,086	1,030	20,60
FSD31025	Вимикач силовий FSD3 1P 25A	25	12	240	0,086	1,030	20,60
FSD31032	Вимикач силовий FSD3 1P 32A	32	12	240	0,087	1,040	20,90
FSD31040	Вимикач силовий FSD3 1P 40A	40	12	240	0,087	1,040	20,90
FSD31050	Вимикач силовий FSD3 1P 50A	50	12	240	0,087	1,040	20,90
FSD31063	Вимикач силовий FSD3 1P 63A	63	12	240	0,088	1,050	21,10
FSD31080	Вимикач силовий FSD3 1P 80A	80	12	240	0,091	1,050	23,40
FSD31100	Вимикач силовий FSD3 1P 100A	100	12	240	0,093	1,170	23,80
FSD31125	Вимикач силовий FSD3 1P 125A	125	12	240	0,095	1,200	24,40

2P



FSD32010	Вимикач силовий FSD3 2P 10A	10	6	120	0,168	1,000	20,10
FSD32016	Вимикач силовий FSD3 2P 16A	16	6	120	0,168	1,000	20,10
FSD32020	Вимикач силовий FSD3 2P 20A	20	6	120	0,172	1,030	20,60
FSD32025	Вимикач силовий FSD3 2P 25A	25	6	120	0,172	1,030	20,60
FSD32032	Вимикач силовий FSD3 2P 32A	32	6	120	0,174	1,040	20,80
FSD32040	Вимикач силовий FSD3 2P 40A	40	6	120	0,174	1,040	20,80
FSD32050	Вимикач силовий FSD3 2P 50A	50	6	120	0,174	1,040	20,80
FSD32063	Вимикач силовий FSD3 2P 63A	63	6	120	0,176	1,050	21,10
FSD32080	Вимикач силовий FSD3 2P 80A	80	6	120	0,182	1,050	23,40
FSD32100	Вимикач силовий FSD3 2P 100A	100	6	120	0,186	1,170	23,80
FSD32125	Вимикач силовий FSD3 2P 125A	125	6	120	0,190	1,220	24,40

3P



FSD33010	Вимикач силовий FSD3 3P 10A	10	4	80	0,258	1,030	20,10
FSD33016	Вимикач силовий FSD3 3P 16A	16	4	80	0,258	1,030	20,10
FSD33020	Вимикач силовий FSD3 3P 20A	20	4	80	0,259	1,030	20,60
FSD33025	Вимикач силовий FSD3 3P 25A	25	4	80	0,261	1,040	20,60
FSD33032	Вимикач силовий FSD3 3P 32A	32	4	80	0,261	1,040	20,80
FSD33040	Вимикач силовий FSD3 3P 40A	40	4	80	0,262	1,050	20,80
FSD33050	Вимикач силовий FSD3 3P 50A	50	4	80	0,263	1,050	20,80
FSD33063	Вимикач силовий FSD3 3P 63A	63	4	80	0,263	1,050	21,10
FSD33080	Вимикач силовий FSD3 3P 80A	80	4	80	0,267	1,050	23,40
FSD33100	Вимикач силовий FSD3 3P 100A	100	4	80	0,279	1,170	23,80
FSD33125	Вимикач силовий FSD3 3P 125A	125	4	80	0,285	1,200	24,40

4P



FSD34010	Вимикач силовий FSD3 4P 10A	10	3	60	0,336	1,010	20,10
FSD34016	Вимикач силовий FSD3 4P 16A	16	3	60	0,336	1,010	20,10
FSD34020	Вимикач силовий FSD3 4P 20A	20	3	60	0,344	1,030	20,60
FSD34025	Вимикач силовий FSD3 4P 25A	25	3	60	0,344	1,030	20,60
FSD34032	Вимикач силовий FSD3 4P 32A	32	3	60	0,348	1,040	20,90
FSD34040	Вимикач силовий FSD3 4P 40A	40	3	60	0,348	1,040	20,90
FSD34050	Вимикач силовий FSD3 4P 50A	50	3	60	0,352	1,050	21,10
FSD34063	Вимикач силовий FSD3 4P 63A	63	3	60	0,353	1,060	21,20
FSD34080	Вимикач силовий FSD3 4P 80A	80	3	60	0,355	1,120	22,90
FSD34100	Вимикач силовий FSD3 4P 100A	100	3	60	0,372	1,170	23,90
FSD34125	Вимикач силовий FSD3 4P 125A	125	3	60	0,380	1,200	24,40

Модульні перемикачі навантаження FSD2 (1-0-2)

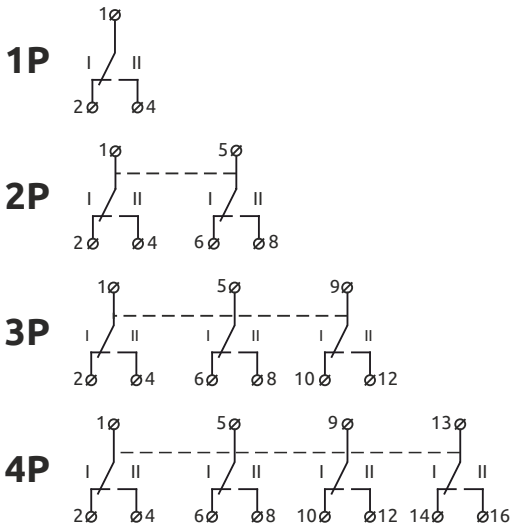
MAX 63A



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)	4000/20000 (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

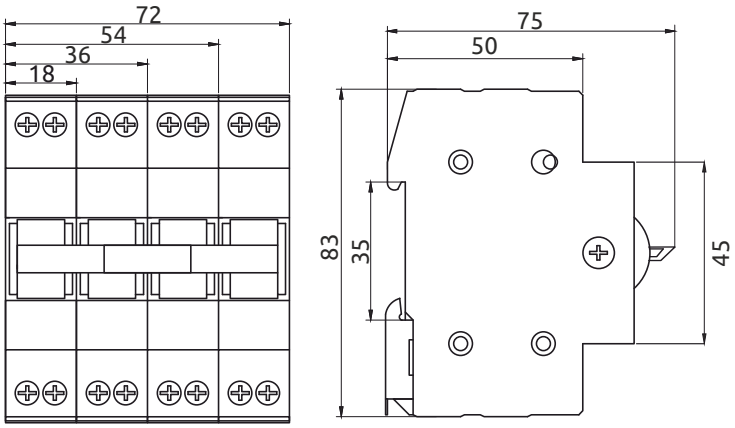
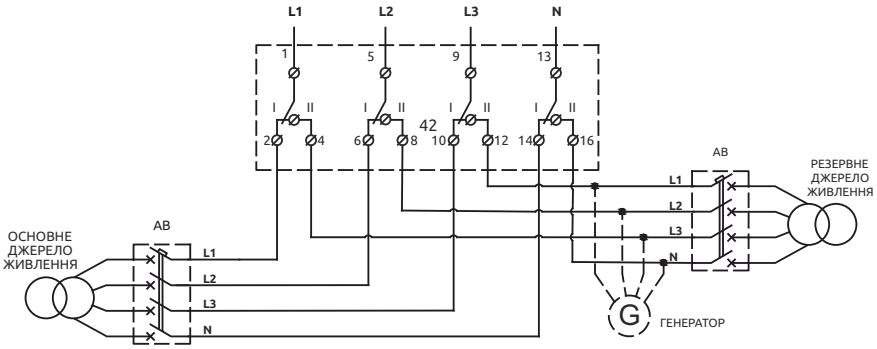


Схема підключення



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	Вимикач силовий FSD2 1P 10A 1-0-2	10	12	240	0,067	0,804	16,00
FSD21016	Вимикач силовий FSD2 1P 16A 1-0-2	16	12	240	0,067	0,804	16,00
FSD21020	Вимикач силовий FSD2 1P 20A 1-0-2	20	12	240	0,069	0,828	16,50
FSD21025	Вимикач силовий FSD2 1P 25A 1-0-2	25	12	240	0,069	0,828	16,50
FSD21032	Вимикач силовий FSD2 1P 32A 1-0-2	32	12	240	0,071	0,852	17,40
FSD21040	Вимикач силовий FSD2 1P 40A 1-0-2	40	12	240	0,071	0,852	17,40
FSD21050	Вимикач силовий FSD2 1P 50A 1-0-2	50	12	240	0,073	0,876	17,50
FSD21063	Вимикач силовий FSD2 1P 63A 1-0-2	63	12	240	0,073	0,876	17,50

2P



FSD22010	Вимикач силовий FSD2 2P 10A 1-0-2	10	6	120	0,141	0,846	16,90
FSD22016	Вимикач силовий FSD2 2P 16A 1-0-2	16	6	120	0,141	0,846	16,90
FSD22020	Вимикач силовий FSD2 2P 20A 1-0-2	20	6	120	0,143	0,858	17,10
FSD22025	Вимикач силовий FSD2 2P 25A 1-0-2	25	6	120	0,143	0,858	17,10
FSD22032	Вимикач силовий FSD2 2P 32A 1-0-2	32	6	120	0,145	0,870	17,40
FSD22040	Вимикач силовий FSD2 2P 40A 1-0-2	40	6	120	0,145	0,870	17,40
FSD22050	Вимикач силовий FSD2 2P 50A 1-0-2	50	6	120	0,147	0,882	17,60
FSD22063	Вимикач силовий FSD2 2P 63A 1-0-2	63	6	120	0,147	0,882	17,60

3P



FSD23010	Вимикач силовий FSD2 3P 10A 1-0-2	10	4	80	0,214	0,865	17,10
FSD23016	Вимикач силовий FSD2 3P 16A 1-0-2	16	4	80	0,214	0,865	17,10
FSD23020	Вимикач силовий FSD2 3P 20A 1-0-2	20	4	80	0,216	0,864	17,20
FSD23025	Вимикач силовий FSD2 3P 25A 1-0-2	25	4	80	0,216	0,864	17,20
FSD23032	Вимикач силовий FSD2 3P 32A 1-0-2	32	4	80	0,218	0,872	17,40
FSD23040	Вимикач силовий FSD2 3P 40A 1-0-2	40	4	80	0,218	0,872	17,40
FSD23050	Вимикач силовий FSD2 3P 50A 1-0-2	50	4	80	0,220	0,880	17,60
FSD23063	Вимикач силовий FSD2 3P 63A 1-0-2	63	4	80	0,220	0,880	17,60

4P



FSD24010	Вимикач силовий FSD2 4P 10A 1-0-2	10	3	60	0,294	0,882	17,60
FSD24016	Вимикач силовий FSD2 4P 16A 1-0-2	16	3	60	0,294	0,882	17,60
FSD24020	Вимикач силовий FSD2 4P 20A 1-0-2	20	3	60	0,296	0,888	17,70
FSD24025	Вимикач силовий FSD2 4P 25A 1-0-2	25	3	60	0,296	0,888	17,70
FSD24032	Вимикач силовий FSD2 4P 32A 1-0-2	32	3	60	0,298	0,894	17,80
FSD24040	Вимикач силовий FSD2 4P 40A 1-0-2	40	3	60	0,298	0,894	17,80
FSD24050	Вимикач силовий FSD2 4P 50A 1-0-2	50	3	60	0,300	0,900	18,00
FSD24063	Вимикач силовий FSD2 4P 63A 1-0-2	63	3	60	0,300	0,900	18,00

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульний дзвінок електричний FBE



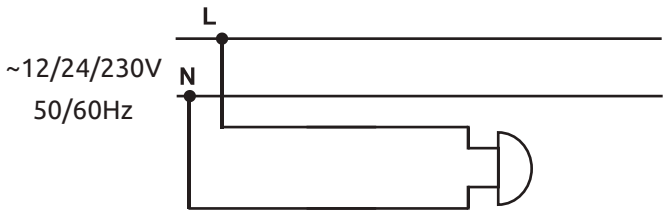
Технічні характеристики

Тип	FBE
Відповідність стандарту	IEC60947-5-1
Номінальна напруга Un, V	~12/24/230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції U_i, V	500
Номінальна імпульсна напруга U_{imp}, V	5000
Споживча потужність P, W	8
Максимальна гучність, dB	75
Перетин провідників, що під'єднуються, mm²	до 6
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Ступінь захисту	IP20
Підключення гребінчатою шиною	ні
Робоче положення	будь-яке

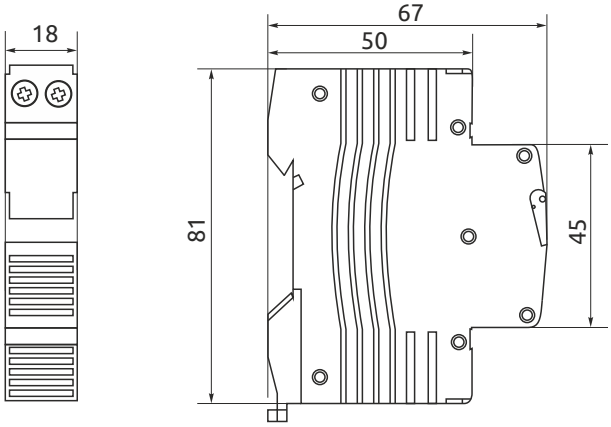
Функції

- 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		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FBE012	Дзвінок електричний FBE 12V	12	120	0,062	0,830	7,90
FBE230	Дзвінок електричний FBE 230V	12	120	0,064	0,850	8,13
FBE024	Дзвінок електричний FBE 24V	12	120	0,067	0,890	8,50



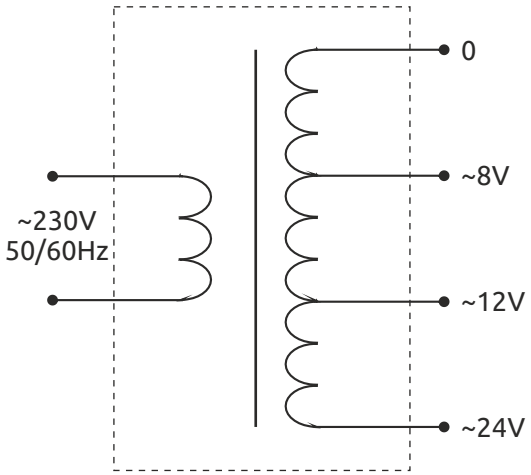
Технічні характеристики

Тип	TRF
Відповідність стандарту	IEC 61558-2-6
Номінальна напруга U_{n1}, V (первинна обмотка)	~230
Номінальна напруга U_{n2}, 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, mm²	до 6
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Ступінь захисту	IP20
Підключення гребінчатою шиною	ні

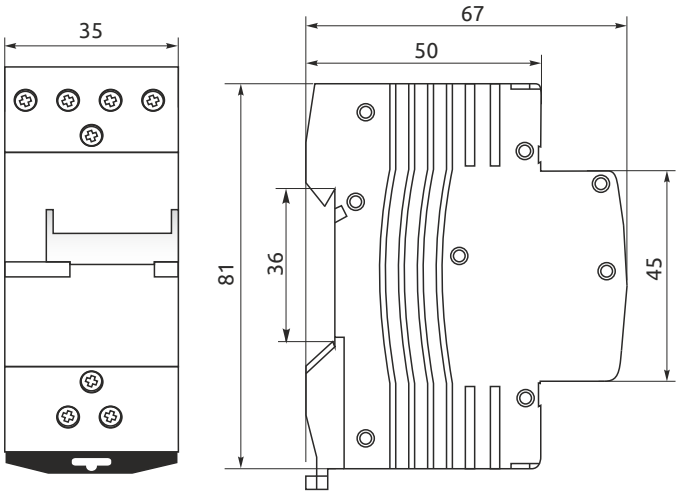
Функції

- Пониження напруги у колах змінного струму.

Принципова схема



Габаритні розміри TRF



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

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульна розетка RMD16



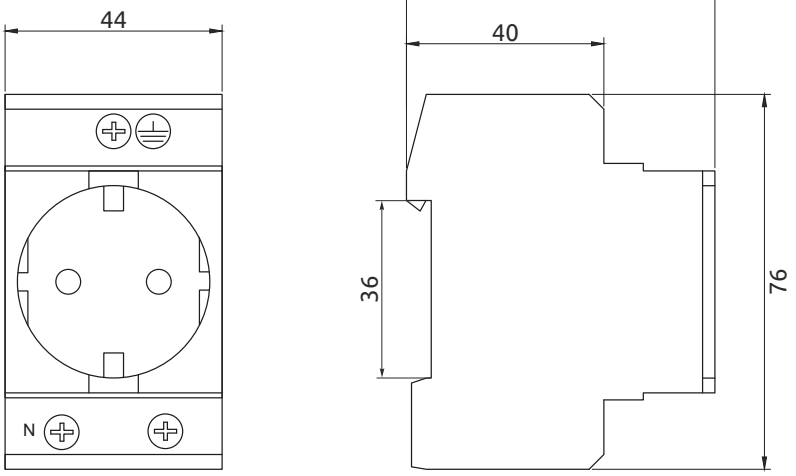
Технічні характеристики

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, mm²	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	13,00

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульна розетка RMD163



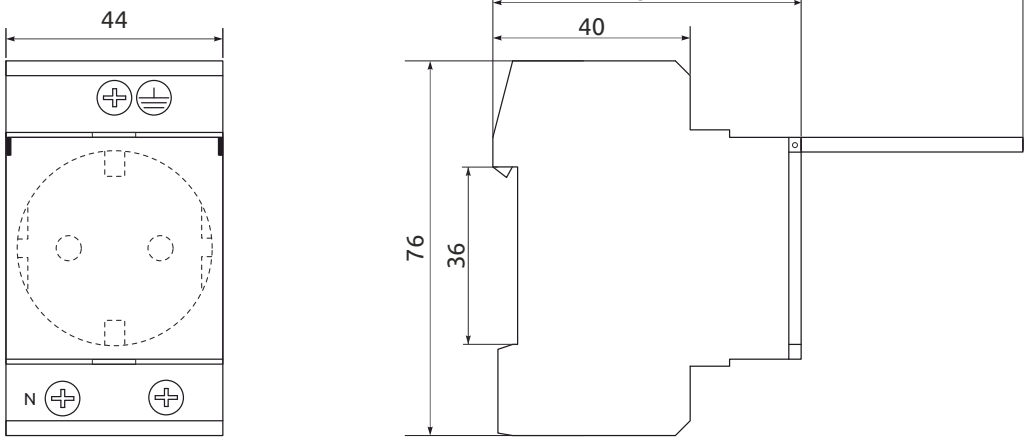
Технічні характеристики

Тип	RMD163
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, mm²	до 6
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	ні
Ступінь захисту	IP20
Момент затиску болтів, Nm	2

Функції

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

Габаритні розміри RMD163



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
RMD163	Розетка модульна RMD163	5	100	0,101	0,505	10,10

Інше модульне обладнання на DIN-рейку
Модульна розетка RMD161



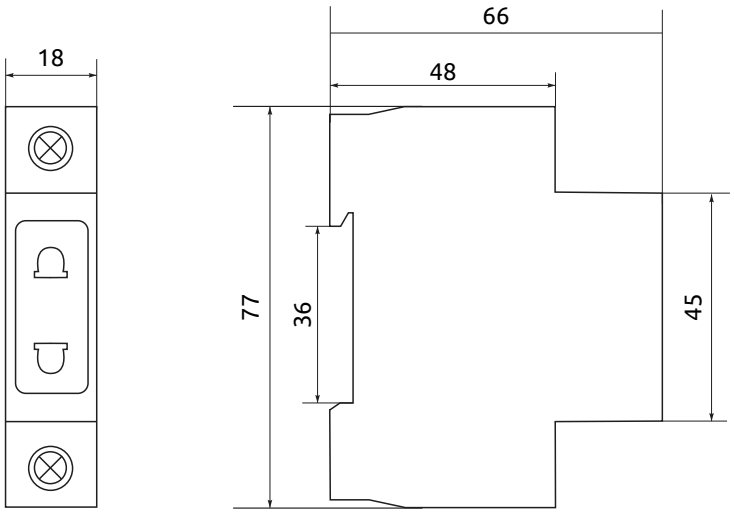
Технічні характеристики

Тип	RMD161
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, mm²	до 6
Кріплення на DIN-рейку	TN35
Підключення гребінчатою шиною	ні
Ступінь захисту	IP20
Момент затиску болтів, Nm	2

Функції

- Забезпечує електроенергією під час ремонтних або профілактичних робіт.

Габаритні розміри RMD161



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		Упаковка	Ящик
RMD161	Розетка модульна RMD161	12	240	0,055	0,660	13,20

Модульний індикатор напруги FMI3 230V (3-фазний)



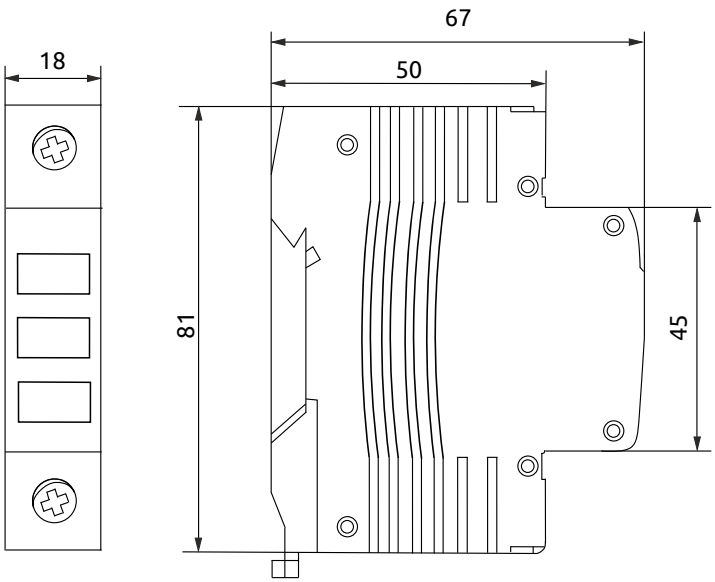
Технічні характеристики

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, mm²	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		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FMI3230	Модульний індикатор напруги FMI3 230V (3-фазний)	1	120	0,125	0,125	15,000

FR



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.

Багатофункціональне реле часу FRT14 12

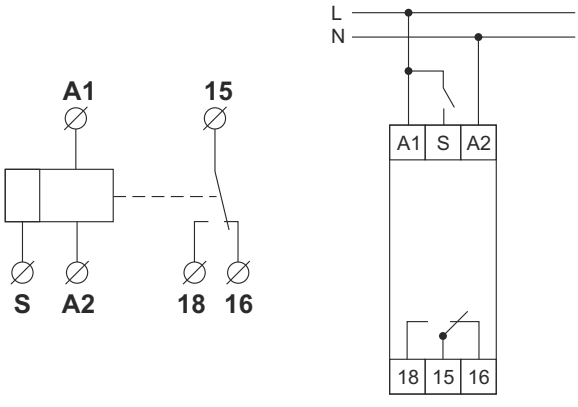


Використовується для різних варіантів включення в залежності від часу.
Використання в системах автоматизації та керування обладнанням.

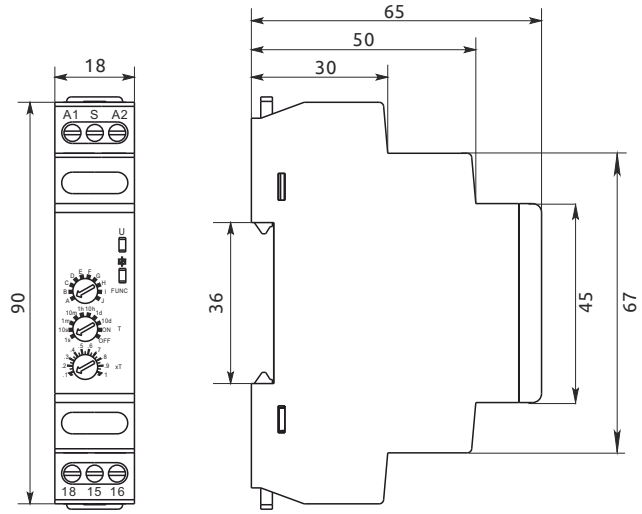
Технічні характеристики

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, mm²	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

Модульні реле FR
Реле часу з затримкою на відключення FRT14 21/22



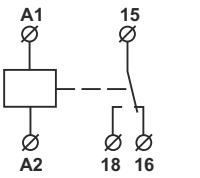
Використовується для затримки перемикання, після подачі напруги живлення.

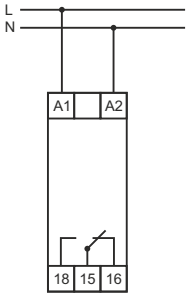
Технічні характеристики

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, mm²	0.5-2,5	
Кріплення на DIN-рейку	TN35	

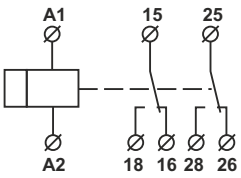
Принципова схема

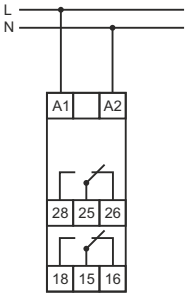
FRT14 21



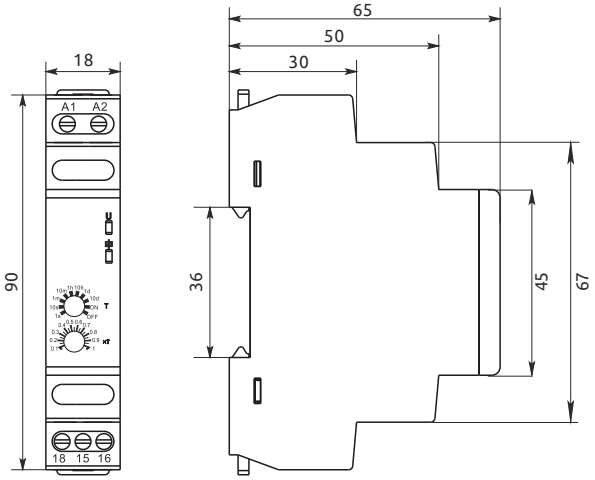


FRT14 22





Габаритні розміри



Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Одиниця	Маса брутто, kg	
		Упаковка	Ящик		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



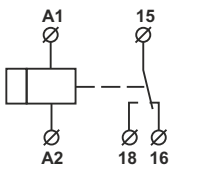
Використовується для затримки перемикання, після подачі напруги живлення.

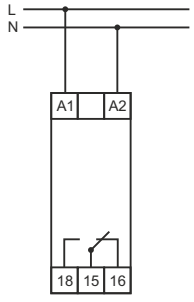
Технічні характеристики

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, mm²	0.5-2,5	
Кріплення на DIN-рейку	TN35	

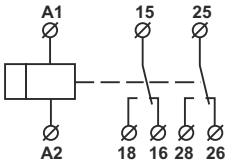
Принципова схема

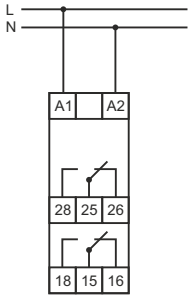
FRT14 41



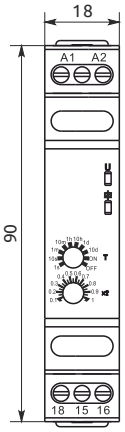


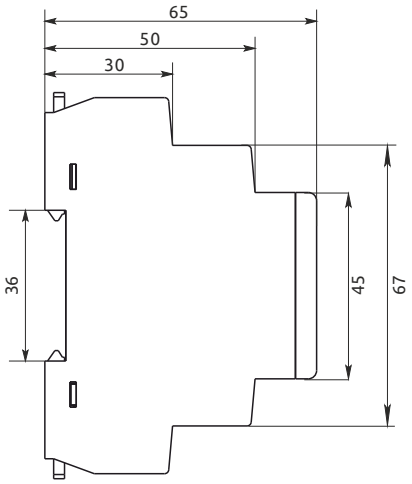
FRT14 42





Габаритні розміри





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRT14 41	Реле часу з затримкою на включення FRT14 41	1	100	0,070	0,080	8,00
FRT14 42	Реле часу з затримкою на включення FRT14 42	1	100	0,080	0,090	9,00

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

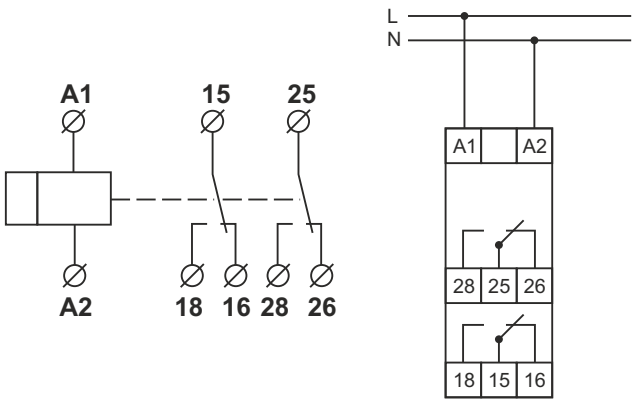


Використовується для затримки перемикання,
після подачі напруги живлення.

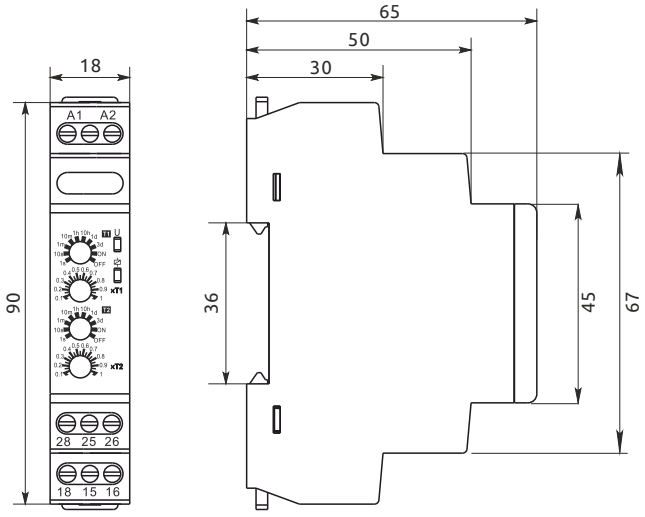
Технічні характеристики

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	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
FRT14 43	Реле часу з затримкою на включення двоканальне FRT14 4324-240VAC/DC,50/60HZ	1	100	0,080	0,090	9,00

Реле часу зірка/трикутник FRT47

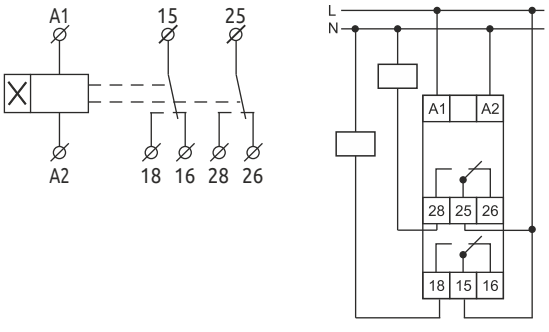


Використовується для затримки перемикання,
після подачі напруги живлення.

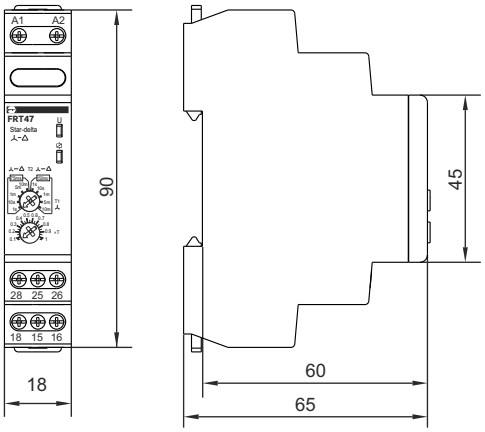
Технічні характеристики

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

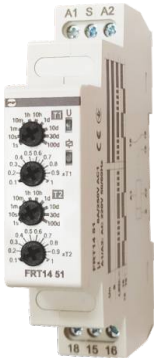


Габаритні розміри



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

Модульні реле FR
Реле часу циклічне FRT14 51

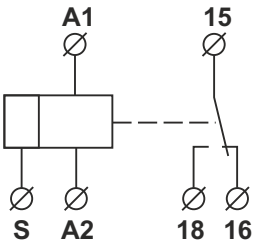


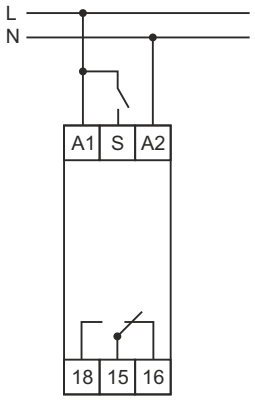
Використовується для механізмів, яким необхідна переодична робота.
При подачі напруги живлення перемикання циклічні,
з заданими інтервалами часу T1, T2 окремо.

Технічні характеристики

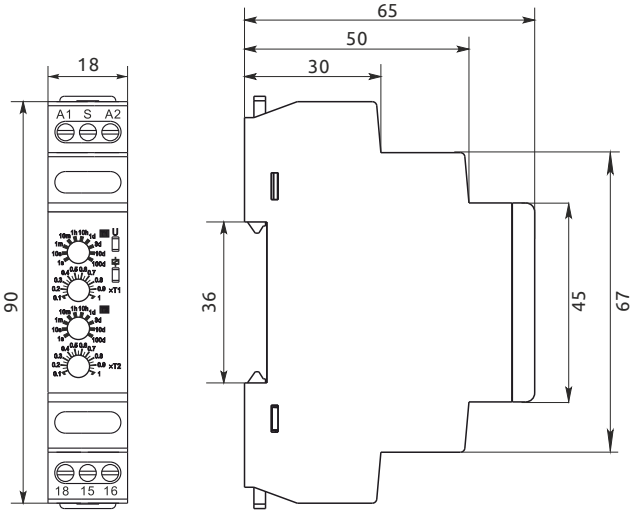
Тип	FRT14 51
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7
Живлячі клеми	A1, A2
Імпульсна клема	S
Живляча напруга AC, V	220
Номінальна частота f, Hz	50/60
Часовий діапазон	0.1s - 100 днів
Точність установки	<5%
Точність повторення	<0.2%
Кількість контактів	1 C/O
Номінальний струм контактів 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, mm²	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
FRT14 51	Реле часу циклічне FRT14 51	1	100	0,070	0,080	8,00

Багатофункціональне цифрове реле часу FRT14 62

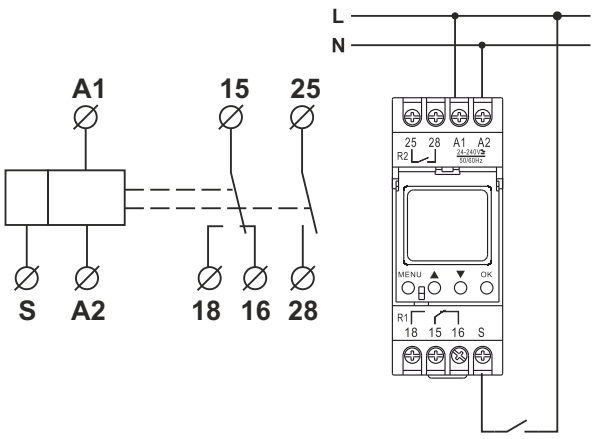


Використання в системах автоматизації та керування обладнанням.
Використовується для різних варіантів включення в залежності від часу.

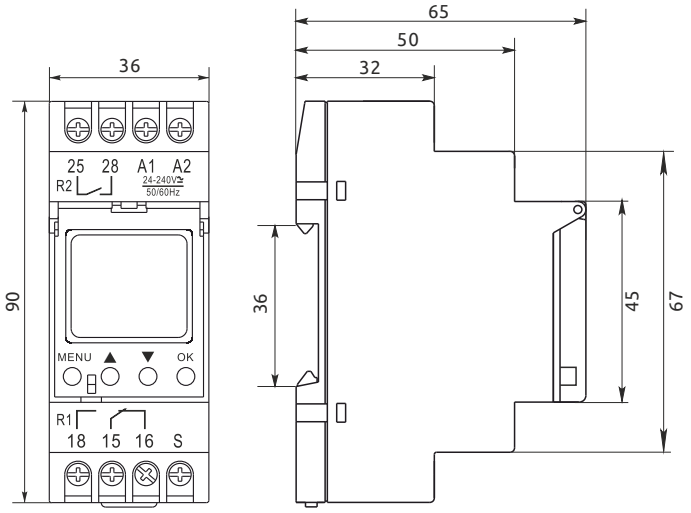
Технічні характеристики

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, mm²	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
FRT14 62	Багатофункціональне цифрове реле часу FRT14 62	1	50	0,120	0,125	6,30

Модульні реле FR
Багатофункціональний тижневий таймер FRT14 71

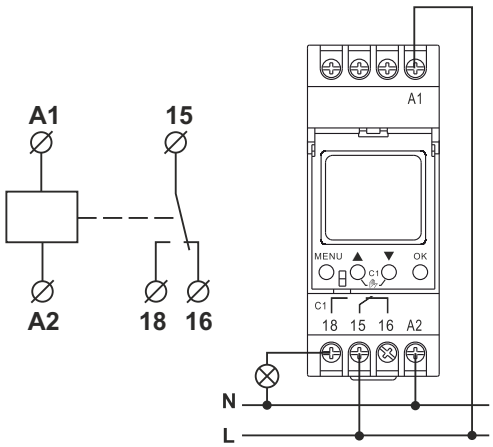


Використовується для налаштування включення - відкючення в залежності від часу протягом тижня.

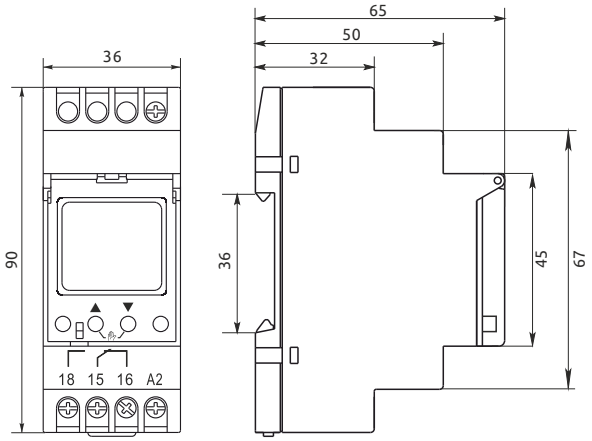
Технічні характеристики

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, mm²	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 71	Багатофункціональний тижневий таймер FRT14 71	1	50	0,120	0,125	6,30

Астрономічний багатофункціональний таймер FRT14 81

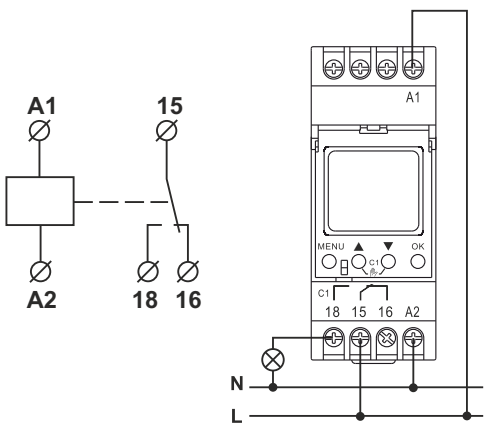


Використовується для налаштування включення - відкючення в залежності від часу протягом тижня, року.
Астрономіна функція дозволяє використовувати реле без датчика освітлення.

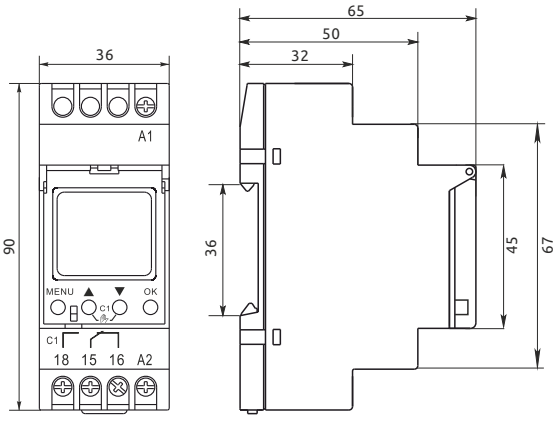
Технічні характеристики

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, mm²	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	6,30

Модульні реле FR
Однофазне реле захисту насоса FRD311

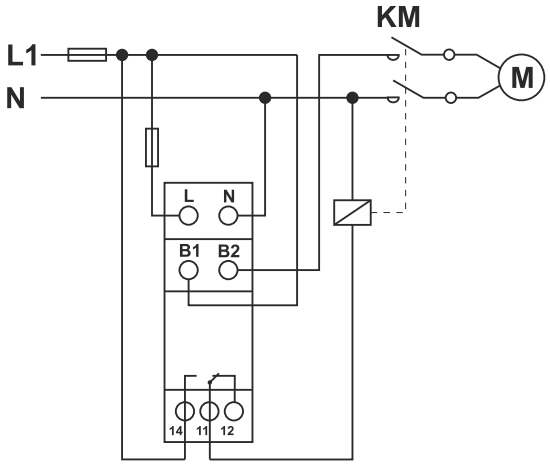


Використовується для захисту однофазного насоса.
Конролює споживання струму, перевищення напруги та має регулювання часу витримки.

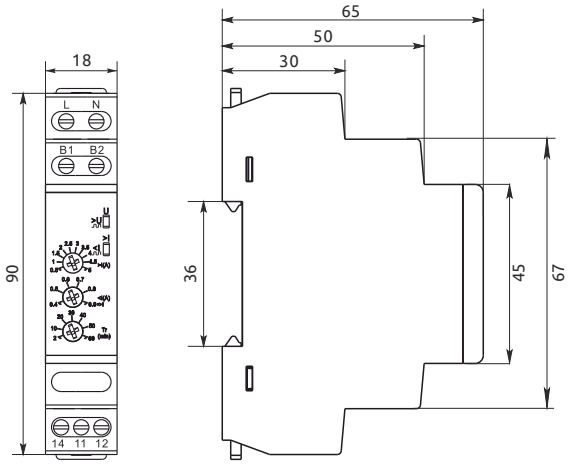
Технічні характеристики

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	7,50

Однофазне реле контролю напруги FRV11

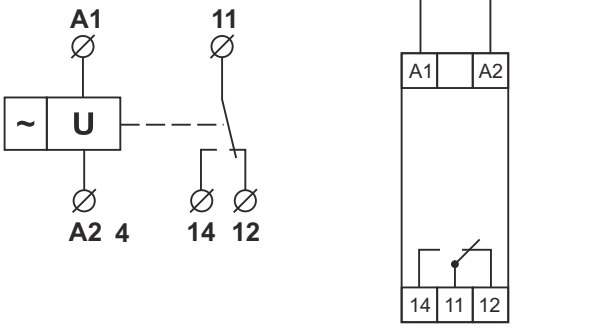


Використовується для моніторингу напруги мережі і відключення устаткування у разі підвищення чи зниження напруги мережі.

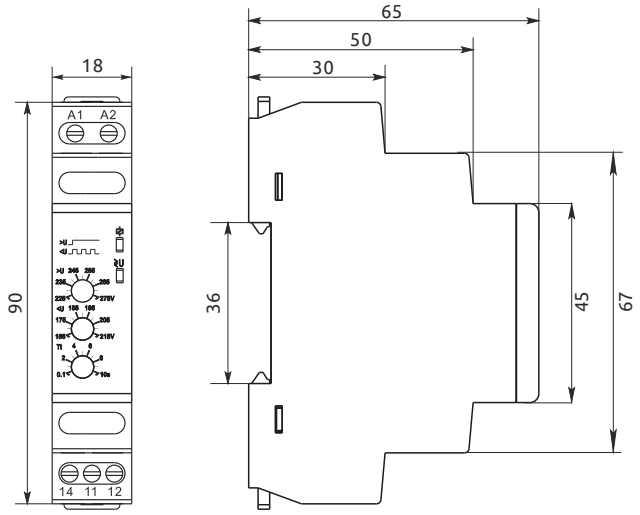
Технічні характеристики

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, mm²	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	7,50

Модульні реле FR
Реле контролю напруги FRV13 2

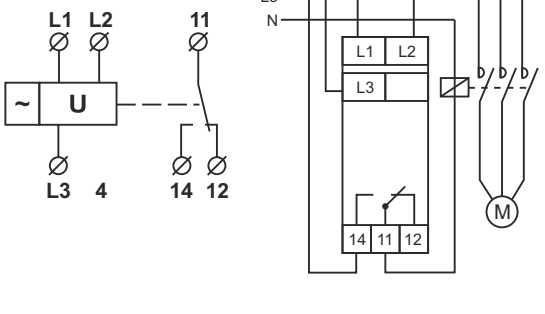


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії.

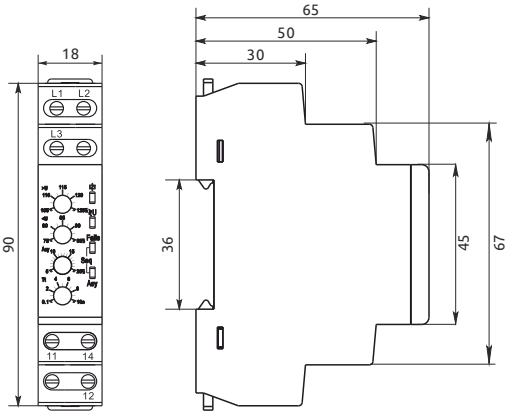
Технічні характеристики

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, mm²	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
FRV13 2	Реле контролю напруги FRV13 2 3x208-480VAC	1	100	0,081	0,085	8,50

Модульні реле FR
Цифрове реле контролю напруги FRV15 3/4



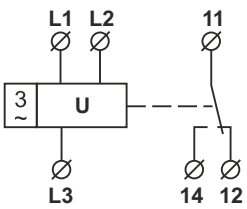
Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії.

Технічні характеристики

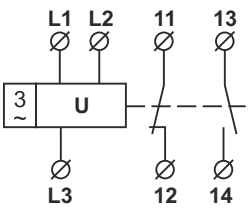
Тип	FRV15 3	FRV15 4
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7	
Кількість фаз	L1, L2, L3	
Напруга живлення AC, V/Hz	200~500/50	
U> значення напруги перевищення, V	OFF-381~500	
U< значення напруги зниження, V	260~379 OFF	
Налаштування асиметрії	OFF-5%-20%	
U> затримка спрацювання по перевантаженню, 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

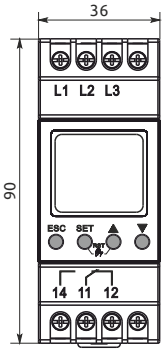
FRV15 3

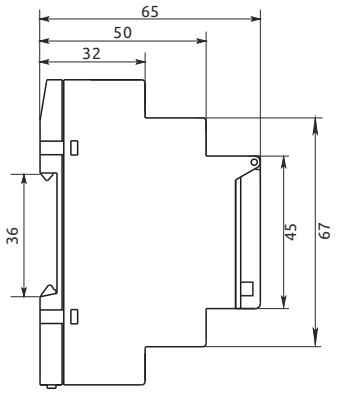


FRV15 4



Габаритні розміри





Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs Упаковка	Пакування, pcs Ящик	Маса брутто, kg Одиниця	Маса брутто, kg Упаковка	Маса брутто, kg Ящик
FRV15 3	Цифрове реле контролю напруги FRV15 3	1	50	0,120	0,125	6,50
FRV15 4	Цифрове реле контролю напруги FRV15 4	1	50	0,150	0,155	7,75

Модульні реле FR
Реле контролю температури FRT11



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

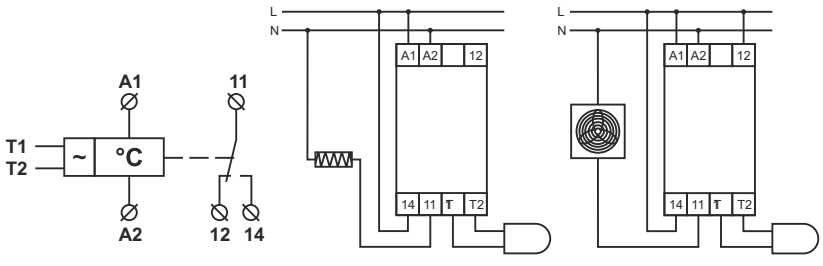
Технічні характеристики

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, mm²	0.5-2.5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

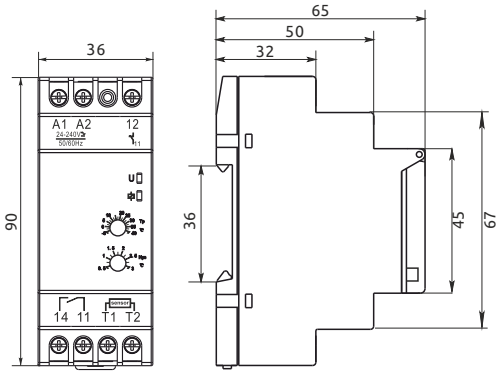
Температурний сенсор

Вимірювальний елемент	NTC
Габаритний розмір сенсору	Ø6x50
Матеріал сенсору	сталевий
Довжина та розмір кабелю mm²/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	10,25

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.

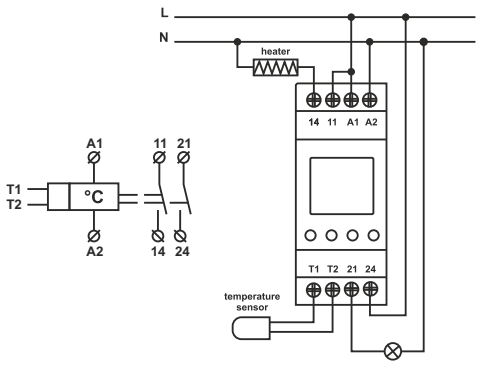
Технічні характеристики

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, mm²	0.5-2.5
Кріплення на DIN-рейку	TN35

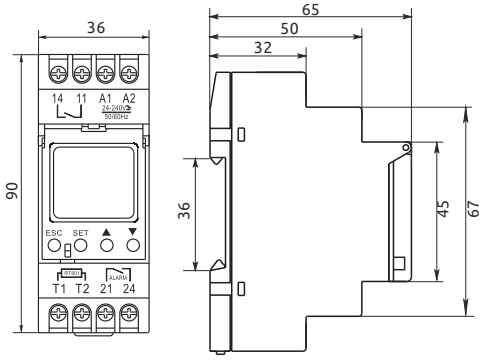
Температурний сенсор

Вимірювальний елемент	NTC
Габаритний розмір сенсору	Ø6x50
Матеріал сенсору	сталевий
Довжина та розмір кабелю mm²/m	2x0.3/2.5
Матеріал кабелю	силікон

Принципова схема



Габаритні розміри



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

Модульні реле FR
Сутінкове реле FRS21

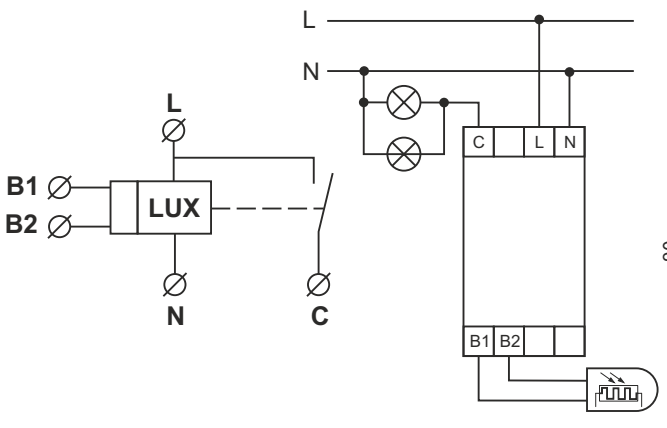


Використовується для управління освітлювальними приладами в залежності від освітленості (настання темряви).

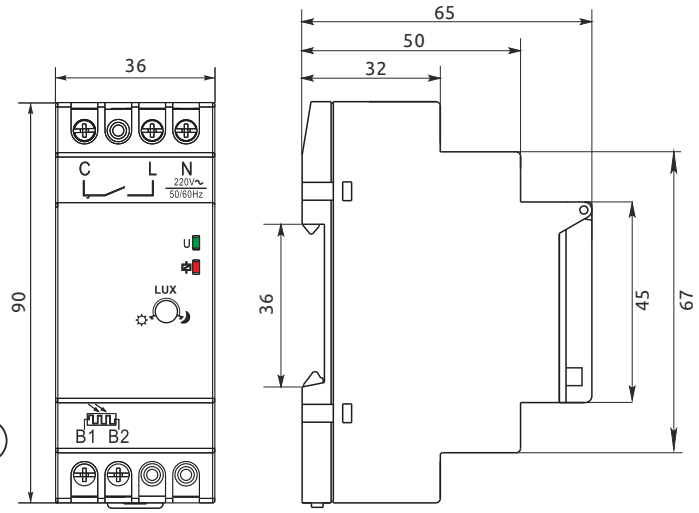
Технічні характеристики

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, mm²		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	7,25

Модульні реле FR
Сходове реле освітлення FRT14 6

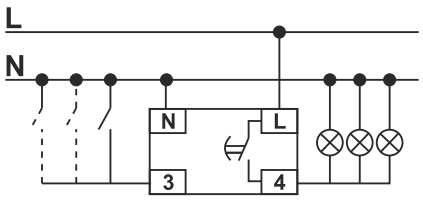


Застосовується на сходах і коридорах, після спрацьовування проходить певний час, заданий користувачем, і реле відключає освітлення.

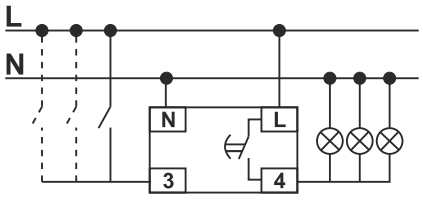
Технічні характеристики

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 флуорисцентної 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		J5%
Точність повторення		J0.2%
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, mm²		0.5-2,5
Кріплення на DIN-рейку		TN35

Принципова схема

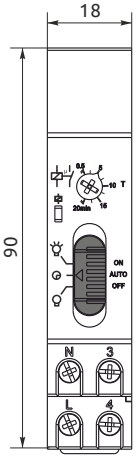


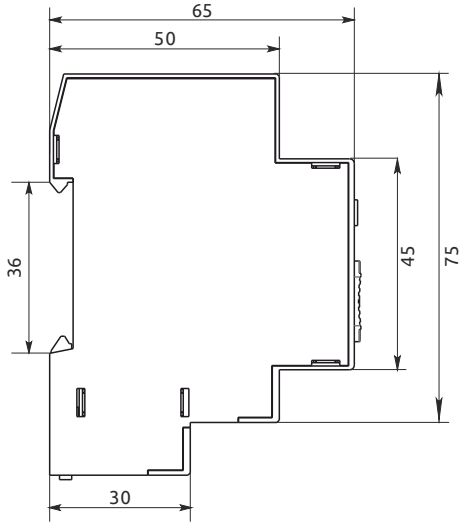
3 wire connection



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	7,50

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

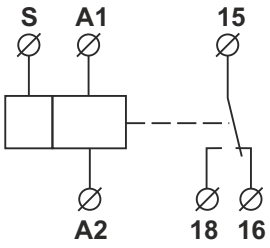


Імпульсне - бістабільні реле з пам'яттю, яке служить для керування включення і вимикання електричних ланцюгів з різних місць.

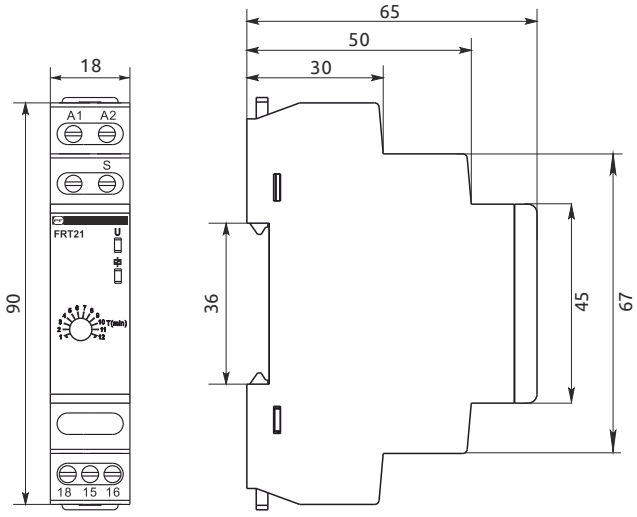
Технічні характеристики

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		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRT21	Імпульсне реле з функцією «пам’ять» та затримкою на відключення FRT21 230V, 50/60HZ	1	100	0,060	0,062	6,20

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





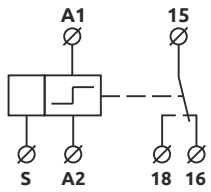
Імпульсне - бістабільні реле з пам'яттю, яке служить для керування включення і вимикання електричних ланцюгів з різних місць.

Технічні характеристики

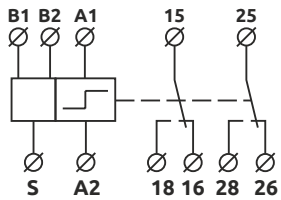
Тип	FRT25 1	FRT25 2
Відповідність стандарту	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7	
Живлячі клеми	A1, A2	
Імпульсна клема	S	
Живляча напруга AC/DC, V	24-240	
Номінальна частота f, Hz	50/60	
Індикатор живлення	зелений LED	
Вихідний індикатор	червоний LED	
Струм контактів AC, A	15:3	
Кількість контактів	1 C/O	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

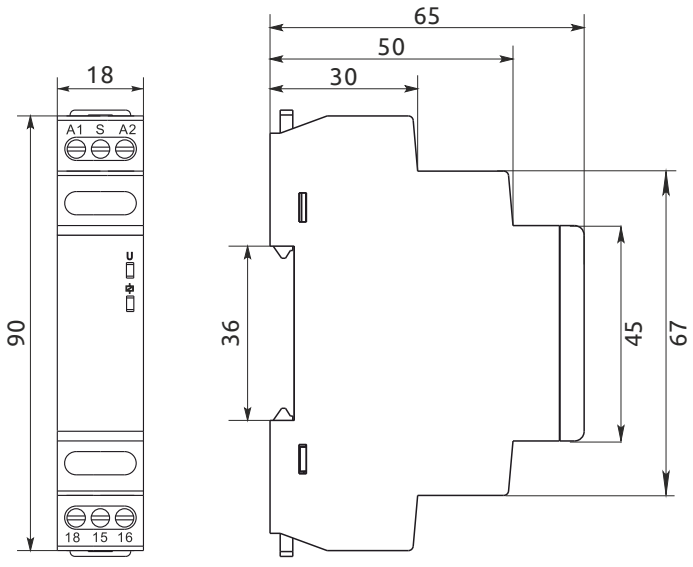
FRT25 1



FRT25 2



Габаритні розміри



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

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

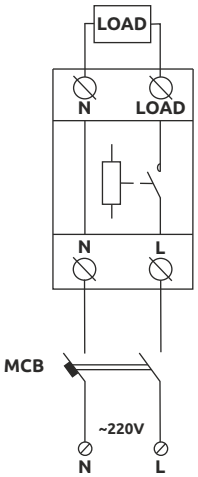


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії.

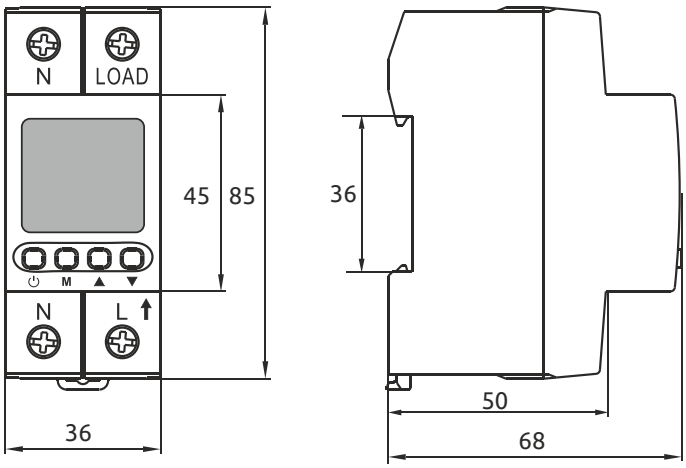
Технічні характеристики

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, mm^2	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	6,50

Однофазне реле контролю напруги та струму FRVA1-63A

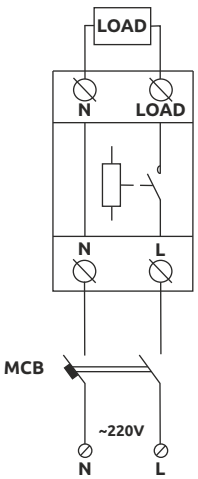


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії.

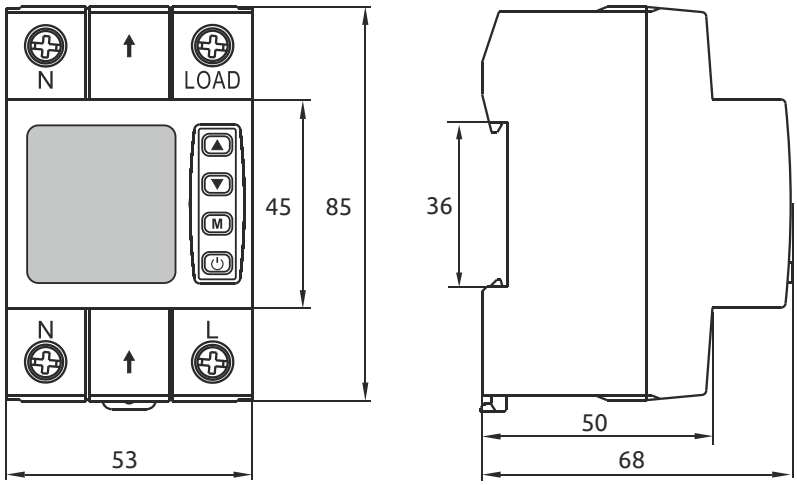
Технічні характеристики

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, mm^2	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
FRVA1-63A	Однофазне реле контролю напруги та струму FRVA1-63A	1	100	0,060	0,065	6,50

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

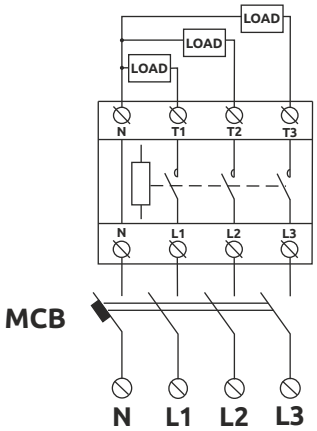


Використовується для контролю вхідної трьохфазної напруги живлення від зниження і підвищення, невірної послідовності фаз, асиметрії.

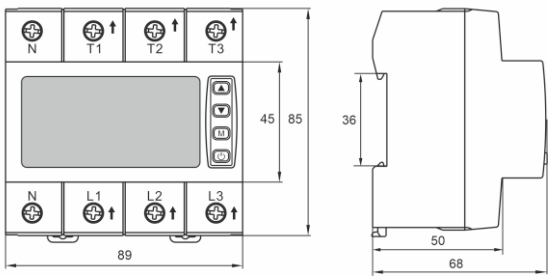
Технічні характеристики

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, mm^2	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



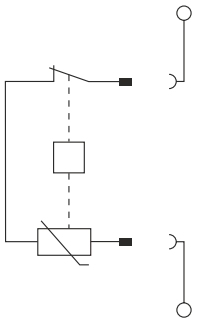
Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
FRVA3-63A	Трифазне реле контролю напруги та струму FRVA3-63A	1	100	0,060	0,065	6,50



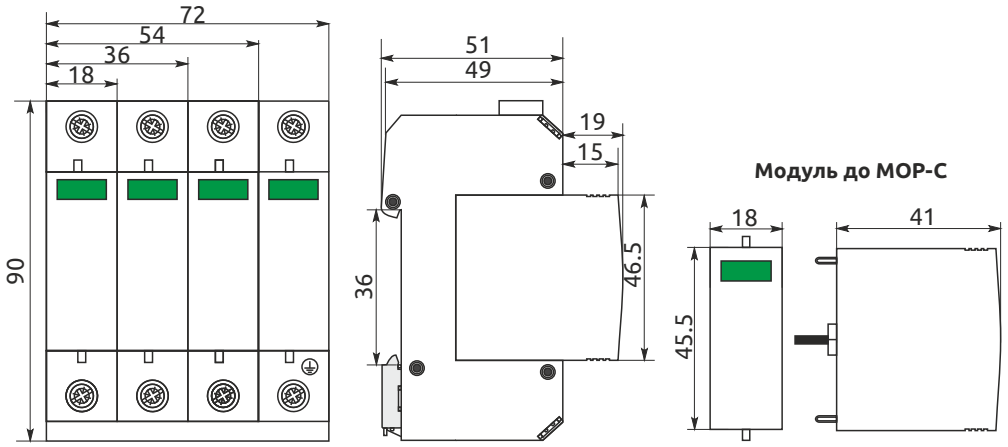
Технічні характеристики

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



Модульні обмежувачі перенапруги МОР

	Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
			Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
1P 	MOP1-C275/20	Обмежувач перенапруг МОР 1P -C 275/20 змінного струму	1	50	0,140	0,140	7,00
2P 	MOP2-C275/20	Обмежувач перенапруг МОР 2P -C 275/20 змінного струму	1	50	0,270	0,270	13,50
3P 	MOP3-C275/20	Обмежувач перенапруг МОР 3P-C 275/20 змінного струму	1	50	0,430	0,430	21,50
4P 	MOP4-C275/20	Обмежувач перенапруг МОР 4P -C 275/20 змінного струму	1	50	0,530	0,530	26,50
Модуль 	MOPC275/20	Окремий модуль обмежувача МОР С 275/20	1	50	0,070	0,070	3,50