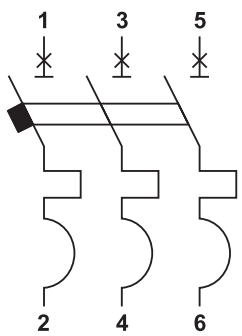
max 1600A



Технічні характеристики

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

Принципова схема



Автоматичні вимикачі FMC

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

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

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

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Контакт додатковий F/AX

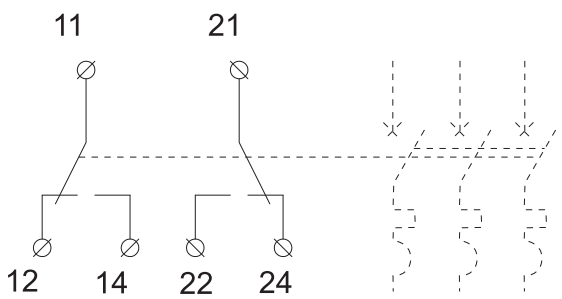


- **Контакт додатковий F/AX** застосовується для включення або відключення допоміжних пристроїв.
- Моніторинг стану пристрою - замкнені або розімкнені його головні контакти (незалежно від причин, які викликали розмикання).

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

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

Принципова схема



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

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Контакт сигнальний F/AL



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

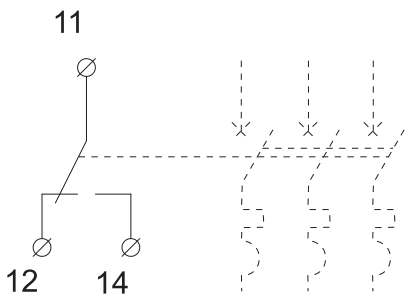
При включеному або відключеному положенні вимикача,
якщо не було аварійного відключення,сигнальний контакт - вимкнений.

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

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

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

Принципова схема



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

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Розчіплювач незалежний F/SH

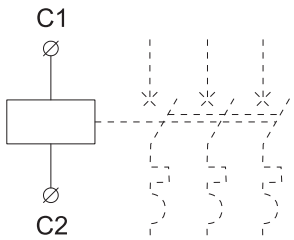


- **Розчіплювач незалежний F/SH** застосовується для дистанційного відключення вимикача.

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

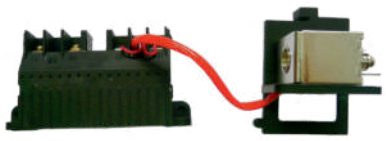
Тип	F/SH
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга Un, V	230/400
Діапазон роботи Ui	70-135%
Довжина дроту	150mm
Сторона підключення	з лівого/ правого боку

Принципова схема



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

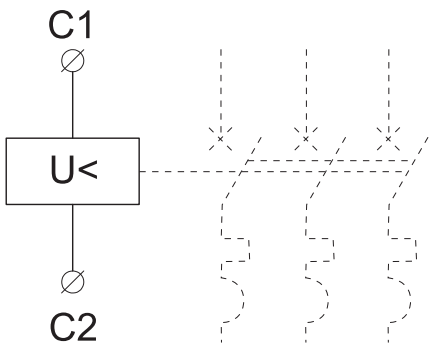
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Розчіплювач мінімальної напруги F/UV



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

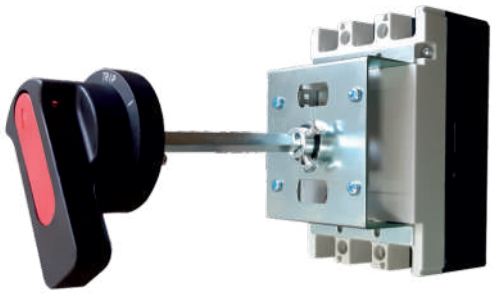
Тип	F/UV
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-5-1
Номінальна напруга Un, V	230
Номінальна частота f, Hz	50/60
Нормальний режим роботи Un, V	85-110%
Зона відключення Un, V	35-70%
Заборона на включення Un, V	≤35%
Сторона підключення	з лівого/ правого боку

Принципова схема



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

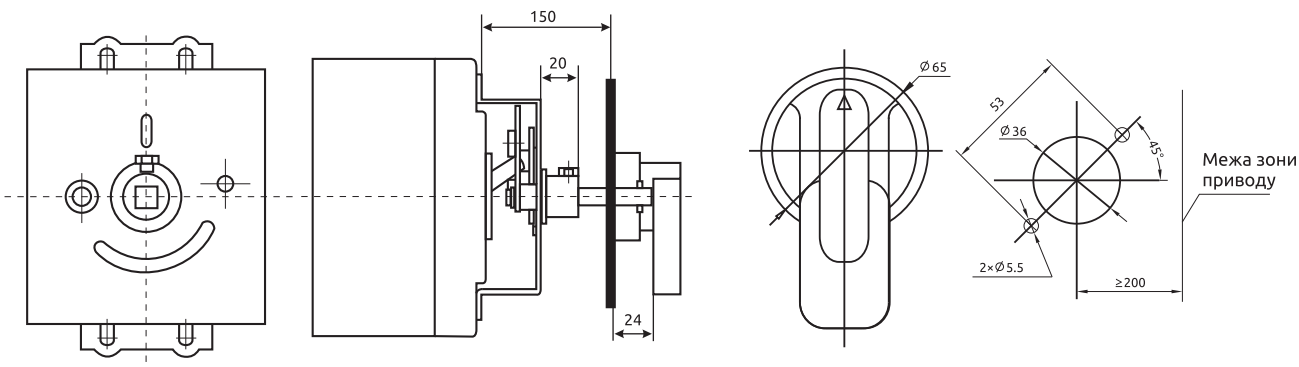
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Ручний дистанційно-поворотний привод F/HB



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

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

Габаритні розміри F/HB



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

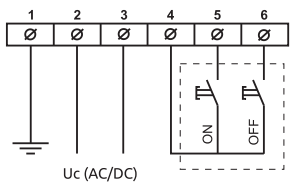
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Блок дистанційного керування MROM



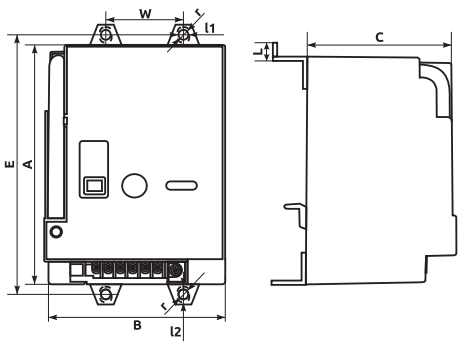
- Ступінь захисту: IP40.
- Можливість швидкого монтажу на автоматичний вимикач.
- Зручність підключення кіл керування і захист від дотику до частин, які знаходяться під напругою.
- Підвищена безпека оперування, забезпечує ручне та дистанційне керування вимикачем.
- Блоки дистанційного застосовуються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

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

Принципова схема



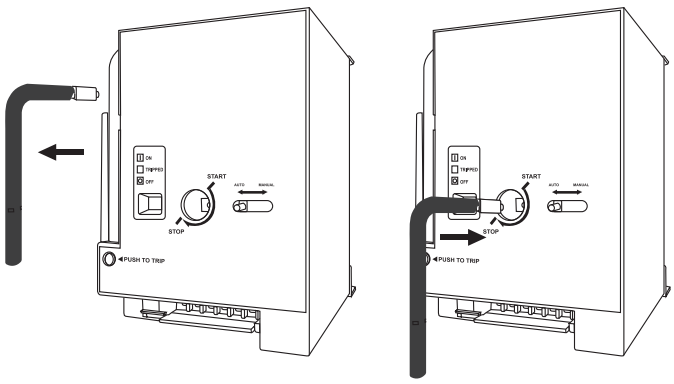
Габаритні розміри MROM



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

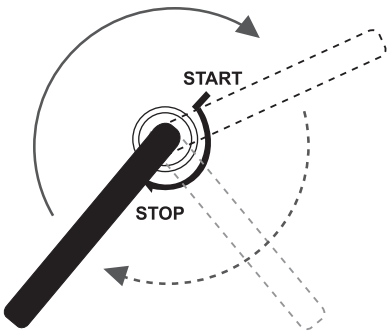
Код замовлення	Повне найменування	Пакування, pcs		Маса брутто, kg		
		Упаковка	Ящик	Одиниця	Упаковка	Ящик
MROM31	Блок дистанційного керування MROM 3/1 для FMC 1	1	1	0,960	0,960	0,960
MROM32	Блок дистанційного керування MROM 3/2 для FMC 2	1	1	1,450	1,450	1,450
MROM33	Блок дистанційного керування MROM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

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Блок дистанційного керування MROM



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

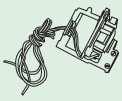
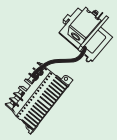
I ON O OFF



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

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

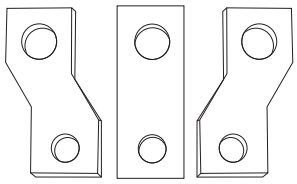
Можливі варіанти комплектації додатковими пристроями автоматичних вимикачів FMC

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

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

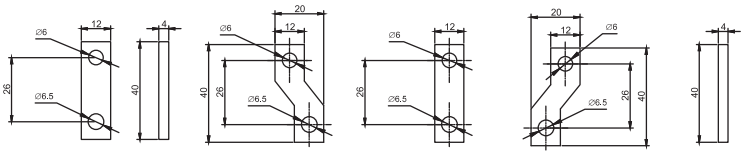
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC
Перехідні шини KSHP

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

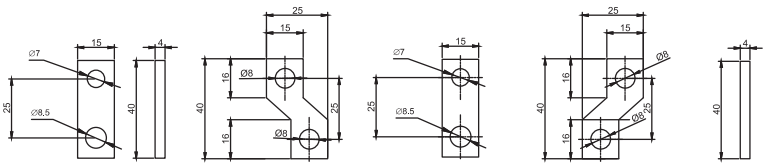


Габаритні розміри

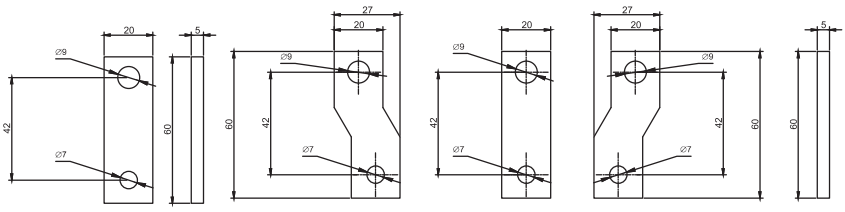
FMC1/3U



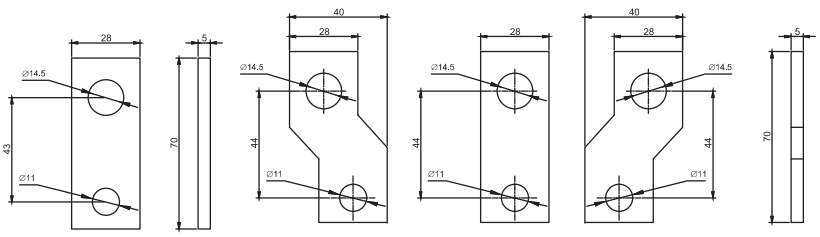
FMC2/3U



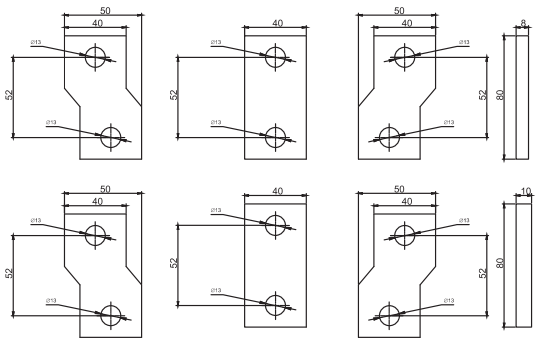
FMC3/3U



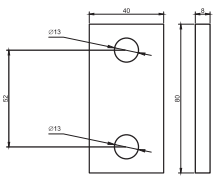
FMC4/3U



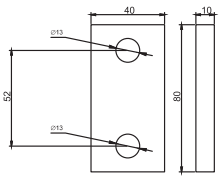
FMC5/3U, FMC6/3U



FMC5/3U



FMC6/3U



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

Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-S

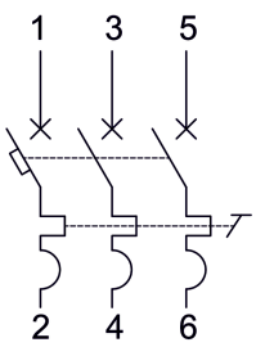
max 800A



Технічні характеристики

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

Принципова схема



Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-S

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

Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-Si

max 800A



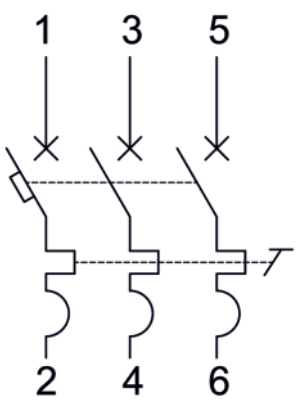




Технічні характеристики

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

Принципова схема



Автоматичні вимикачі з терморегулюванням FMC-Si

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

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



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



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

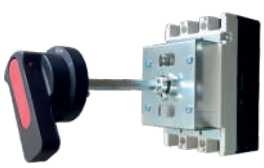
Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMC-S, FMC-Si



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



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



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



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

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



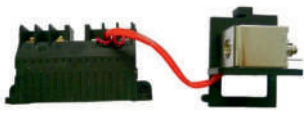
Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AX1RSi	Контакт додатковий F/AX1RSi правий	FMC1Si/3U	0,05
F/AX1LSi	Контакт додатковий F/AX1RSi лівий	FMC1Si/3U	0,05
F/AX2RSi	Контакт додатковий F/AX2RSi правий	FMC2Si/3U	0,05
F/AX2LSi	Контакт додатковий F/AX2RSi лівий	FMC2Si/3U	0,05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



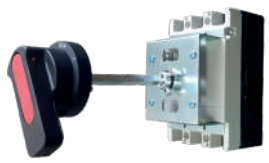
Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AL1RSi	Контакт сигнальний F/AL1RSi правий	FMC1Si/3U	0,05
F/AL1LSi	Контакт сигнальний F/AL1RSi лівий	FMC1Si/3U	0,05
F/AL2RSi	Контакт сигнальний F/AL2RSi правий	FMC2Si/3U	0,05
F/AL2LSi	Контакт сигнальний F/AL2RSi лівий	FMC2Si/3U	0,05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



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



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



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



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

Автоматичні вимикачі з електронним розчіплювачем FMC-E

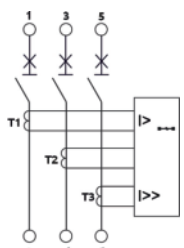
max 800A



Технічні характеристики

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

Принципова схема



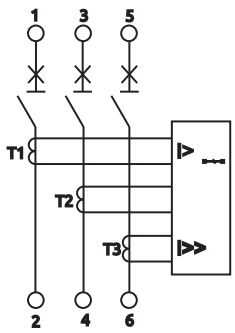
max 1600A



Технічні характеристики

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

Принципова схема



Автоматичні вимикачі з електронним розчіплювачем FMC-E

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

max 800A

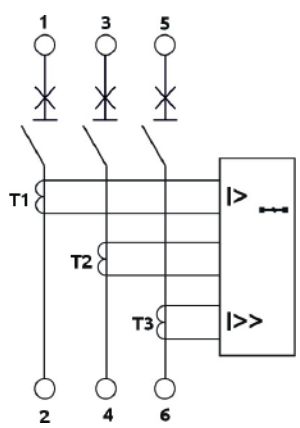


Технічні характеристики

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

FMCEi

Принципова схема



Автоматичні вимикачі FMC-Ei

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

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



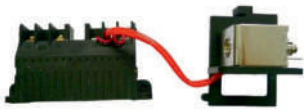
Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AX2RE	Контакт додатковий F/AX2RE правий	FMC2E/3U	0,05
F/AX2LE	Контакт додатковий F/AX2RE лівий	FMC2E/3U	0,05
F/AX3RE	Контакт додатковий F/AX3RE правий	FMC3E/3U	0,05
F/AX3LE	Контакт додатковий F/AX3RE лівий	FMC3E/3U	0,05
F/AX4RE	Контакт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



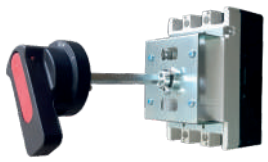
Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/AL2RE	Контакт сигнальний F/AL2RE правий	FMC2E/3U	0,05
F/AL2LE	Контакт сигнальний F/AL2RE лівий	FMC2E/3U	0,05
F/AL3RE	Контакт сигнальний F/AL3RE правий	FMC3E/3U	0,05
F/AL3LE	Контакт сигнальний F/AL3RE лівий	FMC3E/3U	0,05
F/AL4RE	Контакт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



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



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



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



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



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



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

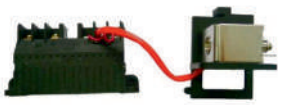


Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/SH4230REi	Розчіплювач незалежний F/SH4230REi	FMC4Ei/3U	0,11
F/SH4230LEi	Розчіплювач незалежний F/SH4230LEi	FMC4Ei/3U	0,11
F/SH4400REi	Розчіплювач незалежний F/SH4400REi	FMC4Ei/3U	0,11
F/SH4400LEi	Розчіплювач незалежний F/SH4400LEi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

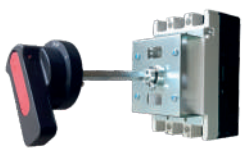


Код замовлення	Повне найменування	Тип з можливістю встановлення	Маса
F/UV4230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV4230Ei	FMC4Ei/3U	0,20
F/UV5230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV5230Ei	FMC5Ei/3U	0,16
F/UV6230Ei	Розчіплювач мінімальної напруги F/UV6230Ei	FMC6Ei/3U	0,16

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів FMCE, FMCEi



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



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



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