Machine Translated by Google

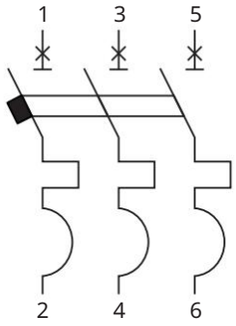
maks
1600A



Dane techniczne

Typ		FMC1/3U	FMC2/3U	FMC3/3U	FMC4/3U	FMC5/3U	FMC6/3U	FMC7/3U	
Zgodność z normą					IEC 60947-2				
Prąd znamionowy odłącznika In, A		10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 80,100,125	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
Charakterystyka czasowo-prądowa					3–5 cali, 5–10 cali, 8–12 cali				
Częstotliwość nominalna f, Hz					50/60				
Nominalne napięcie izolacji Ui, V Nominalne		500			800				
napięcie robocze Un, V		400			690				
Nominalne napięcie impulsowe Uimp, V					8000				
Liczba słupów		3	3	3	3	3	3	3	
Nominalna zdolność wyłączania Ics,kA (AC 380/415 V)		17,5	17,5	25	25	25	35	40	
Graniczna zdolność wyłączania roboczego Icu, kA (AC 380/415 V)		35	35	50	50	50	70	80	
Połączenie z przodu z oponami		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Połączenie tylne z oponami		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Montaż niezależnego odłącznika		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Instalacja wyzwalacza napięcia minimalnego		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Nawiązanie dodatkowego kontaktu		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Nawiązanie kontaktu sygnałowego		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Montaż napędu ręcznego		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Instalacja pilota zdalnego sterowania		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	
Odporność na zużycie przełączające (liczba cykli włączenia/wyłączenia)	elektryczny	6000	6000	2500	1500	1000	1000	1000	
	mechaniczny	10 000	10 000	8500	5000	4000	4000	4000	
Rodzaj wydania		elektromagnetyczne/termiczne							
Podłączanie przełączników		końcówka/krzew							
Masa netto, kg		0,85	1.14	1,80	4,90	6,70	8.20	17.75	19.55

Schemat



Machine Translated by Google

3-5 cali	Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Nominalny prąd In, A	Opakowanie, szt		Waga brutto, kg		
				Pudełko do pakowania		Pudełko jednostkowe		
FMC1/3U	FMC13U0010/5	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 10A 35kA (3-5In)	10	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0016/5	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 16A 35kA (3-5In)	16	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0020/5	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 20A 35kA (3-5In)	20	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0025/5	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 25A 35kA (3-5In)	25	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0032/5	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 32A 35kA (3-5In)	32	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0040/5	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 40A 35kA (3-5In)	40	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0050/5	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 50A 35kA (3-5In)	50	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0063/5	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 63A 35kA (3-5In)	63	1	12	0,950	0,950	11 400
FMC2/3U	FMC23U0016/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 16A 35kA (3-5In)	16	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0020/5	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 20A 35kA (3-5In)	20	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0025/5	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 25A 35kA (3-5In)	25	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0032/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 32A 35kA (3-5In)	32	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0040/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 40A 35kA (3-5In)	40	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0050/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 50A 35kA (3-5In)	50	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0063/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 63A 35kA (3-5In)	63	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0080/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 80A 35kA (3-5In)	80	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0100/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 100A 35kA (3-5In)	100	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0125/5	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 125A 35kA (3-5In)	125	1	12	1240	1240	14880
FMC3/3U	FMC33U0063/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 63A 50kA (3-5In)	63	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0080/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 80A 50kA (3-5In)	80	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0100/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 100A 50kA (3-5In)	100	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0125/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 125A 50kA (3-5In)	125	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0140/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 140A 50kA (3-5In)	140	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0160/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 160A 50kA (3-5In)	160	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0175/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 175A 50kA (3-5In)	175	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0180/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 180A 50kA (3-5In)	180	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0200/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 200A 50kA (3-5In)	200	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0225/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 225A 50kA (3-5In)	225	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0250/5	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 250A 50kA (3-5In)	250	1	8	1900	1900	15200
FMC4/3U	FMC43U0225/5	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 225A 50kA (3-5In)	225	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0250/5	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 250A 50kA (3-5In)	250	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0300/5	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 300A 50kA (3-5In)	300	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0315/5	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 315A 50kA (3-5In)	315	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0320/5	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 320A 50kA (3-5In)	320	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0350/5	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 350A 50kA (3-5In)	350	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0400/5	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 400A 50kA (3-5In)	400	1	2	5150	5150	10 300
FMC5/3U	FMC53U0400/5	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 400A 50kA (3-5In)	400	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0500/5	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 500A 50kA (3-5In)	500	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0630/5	Automatyczny wyłącznik FMC5/3U 3P 630A 50kA (3-5In)	630	1	2	7200	7200	14 400
FMC6/3U	FMC63U0600/5	Automatyczny wyłącznik FMC6/3U 3P 600A 70kA (3-5In)	600	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0630/5	Automatyczny wyłącznik FMC6/3U 3P 630A 70kA (3-5In)	630	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0700/5	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC6/3U 3P 700A 70kA (3-5In)	700	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0800/5	Automatyczny wyłącznik FMC6/3U 3P 800A 70kA (3-5In)	800	1	1	8950	8950	8950
FMC7/3U	FMC73U0800/5	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 800A 80kA (3-5In)	800	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1000/5	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 100A 80kA (3-5In)	1000	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1250/5	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 1250A 80kA (3-5In)	1250	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1600/5	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 1600A 80kA (3-5In) 1600		1	1	22200	22200	22200

Machine Translated by Google

5-10 cali	Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Nominalny prąd In, A	Opakowanie, szt		Waga brutto, kg		
				Pudełko do pakowania		Pudełko jednostkowe		
FMC1/3U	FMC13U0010/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 10A 35kA (5-10In)	10	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0016/10	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 16A 35kA (5-10In)	16	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0020/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 20A 35kA (5-10In)	20	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0025/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 25A 35kA (5-10In)	25	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0032/10	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 32A 35kA (5-10In)	32	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0040/10	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 40A 35kA (5-10In)	40	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0050/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 50A 35kA (5-10In)	50	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0063/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 63A 35kA (5-10In)	63	1	12	0,950	0,950	11 400
FMC2/3U	FMC23U0016/10	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 16A 35kA (5-10In)	16	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0020/10	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 20A 35kA (5-10In)	20	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0025/10	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 25A 35kA (5-10In)	25	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0032/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 32A 35kA (5-10In)	32	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0040/10	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 40A 35kA (5-10In)	40	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0050/10	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 50A 35kA (5-10In)	50	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0063/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 63A 35kA (5-10In)	63	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0080/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 80A 35kA (5-10In)	80	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0100/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 100A 35kA (5-10In)	100	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0125/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 125A 35kA (5-10In)	125	1	12	1240	1240	14880
FMC3/3U	FMC33U0063/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 63A 50kA (5-10In)	63	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0080/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 80A 50kA (5-10In)	80	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0100/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC3/3U 3P 100A 50kA (5-10In)	100	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0125/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 125A 50kA (5-10In)	125	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0140/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 140A 50kA (5-10In)	140	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0160/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 160A 50kA (5-10In)	160	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0180/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 180A 50kA (5-10In)	180	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0200/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 200A 50kA (5-10In)	200	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0225/10	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 225A 50kA (5-10In)	225	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0250/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC3/3U 3P 50kA (5-10In)	250	1	8	1900	1900	15200
FMC4/3U	FMC43U0225/10	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 225A 50kA (5-10In)	225	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0250/10	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 250A 50kA (5-10In)	250	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0315/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC4/3U 3P 315A 50kA (5-10In)	315	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0320/10	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 320A 50kA (5-10In)	320	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0350/10	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 350A 50kA (5-10In)	350	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0400/10	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 400A 50kA (5-10In)	400	1	2	5150	5150	10 300
FMC5/3U	FMC53U0400/10	Automatyczny wyłącznik FMC5/3U 3P 400A 50kA (5-10In)	400	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0450/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 450A 50kA (5-10In)	450	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0500/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 500A 50kA (5-10In)	500	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0630/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 630A 50kA (5-10In)	630	1	2	7200	7200	14 400
FMC6/3U	FMC63U0630/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC6/3U 3P 630A 70kA (5-10In)	630	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0700/10	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC6/3U 3P 700A 70kA (5-10In)	700	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0800/10	Automatyczny wyłącznik FMC6/3U 3P 800A 70kA (5-10In)	800	1	1	8950	8950	8950
FMC7/3U	FMC73U0800/10	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 800A 80kA (5-10In)	800	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1000/10	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 1000A 80kA (5-10In)	1000	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1250/10	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 1250A 80kA (5-10In)	1250	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1600/10	Wyłącznik nadprądowy FMC7/3U 3P 1600A 80kA (5-10In) 1600		1	1	22200	22200	22200

Machine Translated by Google

8-12 cali	Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Nominalny prąd In, A	Opakowanie, szt		Waga brutto, kg		
				Pudełko do pakowania		Pudełko jednostkowe		
FMC1/3U	FMC13U0010	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 10A 35kA (8-12In)	10	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0016	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 16A 35kA (8-12In)	16	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0020	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 20A 35kA (8-12In)	20	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0025	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 25A 35kA (8-12In)	25	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0032	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 32A 35kA (8-12In)	32	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0040	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 40A 35kA (8-12In)	40	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0050	Automatyczny wyłącznik FMC1/3U 3P 50A 35kA (8-12In)	50	1	12	0,950	0,950	11 400
	FMC13U0063	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC1/3U 3P 63A 35kA (8-12In)	63	1	12	0,950	0,950	11 400
FMC2/3U	FMC23U0010	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 10A 35kA (8-12In)	10	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0016	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 16A 35kA (8-12In)	16	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0020	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 20A 35kA (8-12In)	20	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0025	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 25A 35kA (8-12In)	25	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0032	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 32A 35kA (8-12In)	32	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0040	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC2/3U 3P 40A 35kA (8-12In)	40	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0050	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 50A 35kA (8-12In)	50	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0063	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 63A 35kA (8-12In)	63	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0075	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 75A 35kA (8-12In)	75	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0080	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 80A 35kA (8-12In)	80	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0100	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 100A 35kA (8-12In)	100	1	12	1240	1240	14880
	FMC23U0125	Automatyczny wyłącznik FMC2/3U 3P 125A 35kA (8-12In)	125	1	12	1240	1240	14880
FMC3/3U	FMC33U0063	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 63A 50kA (8-12In)	63	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0080	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 80A 50kA (8-12In)	80	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0100	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 100A 50kA (8-12In)	100	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0125	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 125A 50kA (8-12In)	125	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0140	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 140A 50kA (8-12In)	140	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0150	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 150A 50kA (8-12In)	150	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0160	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 160A 50kA (8-12In)	160	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0175	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 175A 50kA (8-12In)	175			1900	0,000	0,000
	FMC33U0180	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 180A 50kA (8-12In)	180	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0200	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 200A 50kA (8-12In)	200	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0225	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 225A 50kA (8-12In)	225	1	8	1900	1900	15200
	FMC33U0250	Automatyczny wyłącznik FMC3/3U 3P 250A 50kA (8-12In)	250	1	8	1900	1900	15200
FMC4/3U	FMC43U0225	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC4/3U 3P 225A 50kA (8-12In)	225	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0250	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 250A 50kA (8-12In)	250	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0300	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 300A 50kA (8-12In)	300	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0315	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC4/3U 3P 315A 50kA (8-12In)	315	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0320	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC4/3U 3P 320A 50kA (8-12In)	320	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0350	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 350A 50kA (8-12In)	350	1	2	5150	5150	10 300
	FMC43U0400	Automatyczny wyłącznik FMC4/3U 3P 400A 50kA (8-12In)	400	1	2	5150	5150	10 300
FMC5/3U	FMC53U0400	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 400A 50kA (8-12In)	400	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0450	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 450A 50kA (8-12In)	450	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0500	Automatyczny wyłącznik FMC5/3U 3P 500A 50kA (8-12In)	500	1	2	7200	7200	14 400
	FMC53U0630	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC5/3U 3P 630A 50kA (8-12In)	630	1	2	7200	7200	14 400
FMC6/3U	FMC63U0600	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC6/3U 3P 600A 70kA (8-12In)	600	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0630	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC6/3U 3P 630A 70kA (8-12In)	630	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0700	Automatyczny wyłącznik FMC6/3U 3P 700A 70kA (8-12In)	700	1	1	8950	8950	8950
	FMC63U0800	Automatyczny wyłącznik FMC6/3U 3P 800A 70kA (8-12In)	800	1	1	8950	8950	8950
FMC7/3U	FMC73U0800	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 800A 80kA (8-12In)	800	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1000	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 1000A 80kA (8-12In)	1000	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1250	Automatyczny wyłącznik nadprądowy FMC7/3U 3P 1250A 80kA (8-12In)	1250	1	1	20 350	20 350	20 350
	FMC73U1600	Automatyczny wyłącznik FMC7/3U 3P 1600A 80kA (8-12In)	1600	1	1	22200	22200	22200

Machine Translated by Google

Urządzenia dodatkowe do wyłączników FMC
Dodatkowy kontakt F/AX



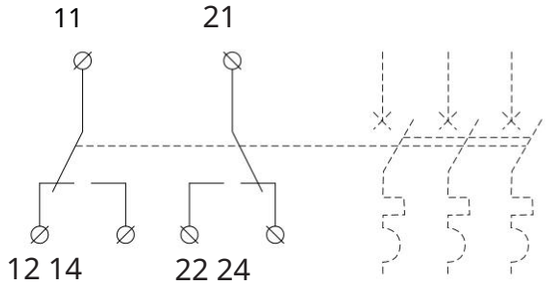
- Dodatkowy styk F/AX służy do włączania lub wyłączania urządzeń pomocniczych.
- Monitorowanie stanu urządzenia – czy jego styki główne są zwarte czy rozwarte (niezależnie od przyczyn, które spowodowały rozwarcie).

Algorytm działania dodatkowego styku
Zamknięcie styków normalnie otwartych - przy ręcznym włączeniu automatu; rozwarcie styków - przy ręcznym odłączaniu automatu lub podczas awaryjnego wyłączenia.

Typ	FAKS	
Zgodność z normą	IEC/EN 60947-5-1	
Prąd przełączający, A	10	
Prąd znamionowy (przy napięciu ~400V) In, A	1	
Prąd znamionowy (przy napięciu ~230V) In, A	0,4	
Częstotliwość znamionowa f,	50/60	
Hz Napięcie znamionowe Un, V	230/400	
Liczba grup kontaktów	FMC1/3U – FMC3/3U 1 dowódca	FMC4/3U-FMC7/3U 2 C/O
Długość przewodu	200 mm	
po stronie przyłącza. Pozycja	z lewej/prawej strony	
robocza	każdy	

FMC

Schemat



Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Opakowanie, szt Opakowanie	Skrzynka	Jednostka	Waga brutto, kg Opakowanie	Skrzynka
F/AX1L	Styk dodatkowego F/AX1 (po lewej) do FMC1 1NO+1NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX1R	Styk dodatkowego F/AX1 (po prawej) do FMC1 1NO+1NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX2L	Styk dodatkowego F/AX2 (po lewej) do FMC2 1NO+1NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX2R	Styk dodatkowego F/AX2 (z prawej) do FMC2 1NO+1NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX3L	Styk dodatkowego F/AX3 (po lewej) do FMC3 1NO+1NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX3R	Styk dodatkowego F/AX3 (po prawej) do FMC3 1NO+1NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX4L	Styk dodatkowego F/AX4 (po lewej) z FMC4 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX4R	Styk dodatkowego F/AX4 (z prawej) do FMC4 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX5L	Styk dodatkowego F/AX5 (po lewej) z FMC5 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX5R	Styk dodatkowego F/AX5 (z prawej) do FMC5 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX6L	Styk dodatkowego F/AX6 (po lewej) z FMC6 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX6R	Styk dodatkowego F/AX6 (po prawej) do FMC6 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX7L	Styk dodatkowego F/AX7 (po lewej) z FMC7 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050
F/AX7R	Styk dodatkowego F/AX7 (po prawej) do FMC7 2NO+2NC	1	1	0,050	0,050	0,050

Machine Translated by Google

Styk sygnałowy F/AL



- Styk sygnałowy F/AL
służy do sygnalizacji stanu wyłącznika automatycznego podczas wyłączenia awaryjnego.

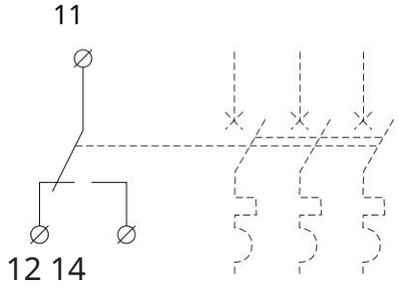
Gdy przełącznik jest włączony lub wyłączony, jeśli nie nastąpiło
wyłączenie awaryjne, styk sygnałowy jest wyłączony.

W przypadku awaryjnego zadziałania wyłącznika lub naciśnięcia przycisku „TEST”.
włącza się styk sygnałowy.

Po naciągnięciu mechanizmu przełączającego
styk sygnałowy wyłącza się (powraca do stanu początkowego).

Typ	F/AL
Zgodność z normą	IEC/EN 60947-5-1
Prąd przełączania, A Prąd	10
znamionowy (przy napięciu ~400V), A	1
Prąd znamionowy (przy napięciu ~230V), A	0,4
Częstotliwość znamionowa f,	50/60
Hz Napięcie znamionowe Un, V	230/400
Liczba grup kontaktów	1 C/O
Długość przewodu	200 mm
Strona przyłącza Pozycja	z lewej/prawej strony
robocza	każdy

Schemat



Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Opakowanie, szt Opakowanie	Skrzynka	Jednostka	Waga brutto, kg Opakowanie	Skrzynka
F/AL1L	Styk sygnałowy F/AL1L do FMC1 (lewy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL1R	Styk sygnałowy F/AL1R do FMC1 (prawy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL2L	Styk sygnałowy F/AL2L do FMC2 (lewy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL2R	Styk sygnałowy F/AL2R do FMC2 (prawy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL3L	Styk sygnałowy F/AL3L do FMC3 (lewy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL3R	Styk sygnałowy F/AL3R do FMC3 (prawy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL4L	Styk sygnałowy F/AL4L do FMC4 (lewy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL4R	Styk sygnałowy F/AL4R do FMC4 (prawy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL5L	Styk sygnałowy F/AL5L do FMC5 (lewy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL5R	Styk sygnałowy F/AL5R do FMC5 (prawy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL6L	Styk sygnałowy F/AL6L do FMC6 (lewy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL6R	Styk sygnałowy F/AL6R do FMC6 (prawy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL7L	Styk sygnałowy F/AL7L do FMC7 (lewy)	1	1	0,040	0,040	0,040
F/AL7R	Styk sygnałowy F/AL7R do FMC7 (prawy)	1	1	0,040	0,040	0,040

Machine Translated by Google

Urządzenia dodatkowe do wyłączników FMC
Odsprzęgacz jest niezależny od F/SH

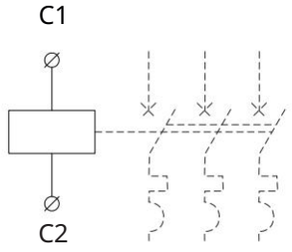
- Niezależny wyzwalacz F/SH służy do zdalnego odłączania wyłącznika.

Algorytm pracy odłącznika niezależnego:
Po przyłożeniu określonego napięcia do niezależnego odłącznika następuje aktywacja automatycznego wyłącznika.



Typ	F/SZ
Zgodność z normą	IEC/EN 60947-5-1
Częstotliwość znamionowa f,	50/60
Hz Napięcie znamionowe Un, V	230/400
Zakres działania Ui	70-135%
Długość przewodu	150 mm
Strona przyłącza	z lewej/prawej strony

Schemat



	Kod zamówienie	Pełna nazwa Odłącznik	Nominalny prąd In, A	Opakowanie, szt		Waga brutto, kg		
				Pudełko do pakowania		Pudełko jednostkowe		
FMC1	F/SH1230L	niezależny F/SH1 (lewy) do FMC1 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH1400L	Odłącznik niezależny F/SH1 (lewy) do FMC1 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH1230R	Odłącznik niezależny F/SH1 (prawy) do FMC1 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH1400R	Odłącznik niezależny F/SH1 (prawy) do FMC1 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
FMC2	F/SH2230L	Odłącznik niezależny F/SH2 (lewy) do FMC2 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH2400L	Odłącznik niezależny F/SH2 (lewy) do FMC2 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH2230R	Odłącznik niezależny F/SH2 (prawy) do FMC2 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH2400R	Odłącznik niezależny F/SH2 (prawy) do FMC2 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
FMC3	F/SH3230L	Odłącznik niezależny F/SH3 (lewy) do FMC3 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH3400L	Odłącznik niezależny F/SH3 (lewy) do FMC3 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH3230R	Odłącznik niezależny F/SH3 (prawy) do FMC3 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH3400R	Odłącznik niezależny F/SH3 (prawy) do FMC3 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
FMC4	F/SH4230L	Odłącznik niezależny F/SH4 (lewy) do FMC4 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH4400L	Odłącznik niezależny F/SH4 (lewy) do FMC4 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH4230R	Odłącznik niezależny F/SH4 (prawy) do FMC4 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH4400R	Odłącznik niezależny F/SH4 (prawy) do FMC4 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
FMC5	F/SH5230L	Odłącznik niezależny F/SH5 (lewy) do FMC5 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH5400L	Odłącznik niezależny F/SH5 (lewy) do FMC5 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH5230R	Odłącznik niezależny F/SH5 (prawy) do FMC5 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH5400R	Odłącznik niezależny F/SH5 (prawy) do FMC5 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
FMC6	F/SH6230L	Odłącznik niezależny F/SH6 (lewy) do FMC6 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH6400L	Odłącznik niezależny F/SH6 (lewy) do FMC6 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH6230R	Odłącznik niezależny F/SH6 (prawy) do FMC6 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH6400R	Odłącznik niezależny F/SH6 (prawy) do FMC6 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
FMC7	F/SH7230L	Odłącznik niezależny F/SH7 (lewy) do FMC7 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH7400L	Odłącznik niezależny F/SH7 (lewy) do FMC7 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH7230R	Odłącznik niezależny F/SH7 (prawy) do FMC7 AC230V 230		1	1	0,090	0,090	0,090
	F/SH7400R	Odłącznik niezależny F/SH7 (prawy) do FMC7 AC400V 400		1	1	0,090	0,090	0,090

Machine Translated by Google

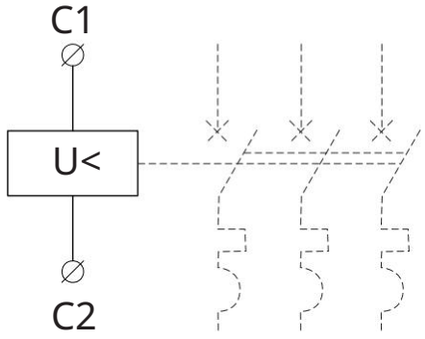
Urządzenia dodatkowe do wyłączników FMC
Wyzwalacz podnapięciowy F/UV



- Wyzwalacz podnapięciowy F/UV służy do kontrolowania spadku napięcia.

Typ	F/UV
Zgodność z normą	IEC/EN 60947-5-1
Napięcie nominalne Un, V	230
Częstotliwość znamionowa	50/60
f, Hz Normalny tryb pracy Un, V	85-110%
Strefa rozłączenia Un, V	35-70%
Zakaz włączenia Un, V	35%
Strona połączenia	z lewej/prawej strony

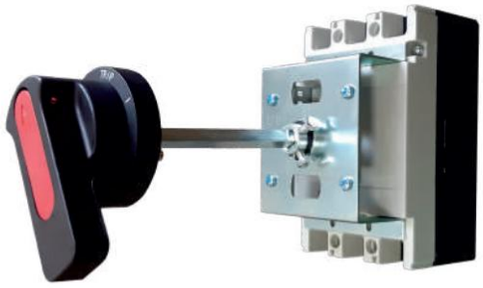
Schemat



Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Opakowanie, szt Opakowanie	Skrzynka	Jednostka	Waga brutto, kg Opakowanie	Skrzynka
F/UV1230	Minimalne napięcie wyzwalające F/UV1 do FMC1 AC230V230	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV2230	Minimalne napięcie wyzwalające F/UV2 do FMC2 AC230V400	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV3230	Minimalne napięcie wyzwalające F/UV3 do FMC3 AC230V230	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV4230	Minimalne napięcie wyzwalające F/UV4 do FMC4 AC230V400	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV5230	Minimalne napięcie wyzwalające F/UV5 do FMC5 AC230V230	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV6230	Minimalne napięcie wyzwalające F/UV6 do FMC6 AC230V400	1	1	0,200	0,200	0,200
F/UV7230	Minimalne napięcie wyzwalające F/UV7 do FMC7 AC230V230	1	1	0,200	0,200	0,200

Machine Translated by Google

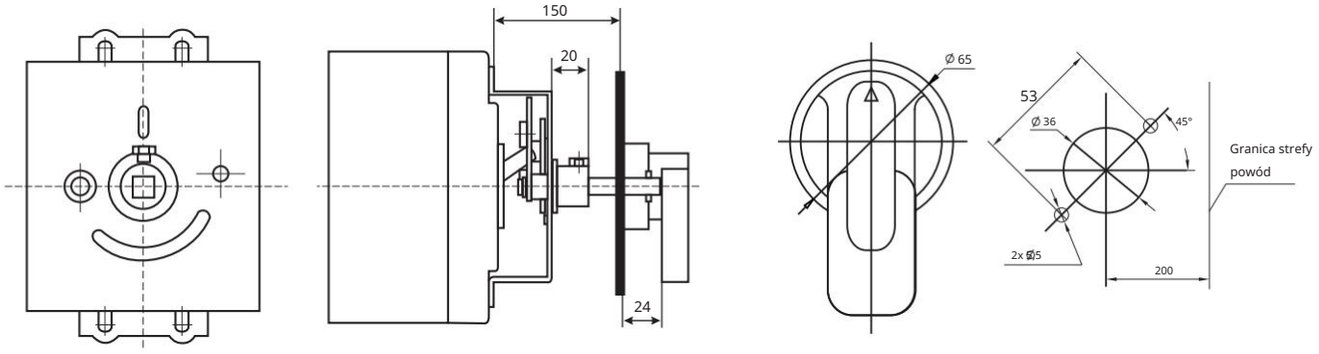
Ręczny zdalny napęd obrotowy F/HB



Przełączniki FMC można stosować z ręcznym zdalnym napędem obrotowym (F/HB). Dźwignia napędu ręcznego montowana jest na drzwiach rozdzielnicy i poprzez dźwignię jest połączona kinematycznie z rączką łącznika, co pozwala na włączanie i wyłączanie łącznika przy zamkniętych drzwiach rozdzielnicy.

Długość metalowego pręta wynosi 150 mm. Istnieje możliwość wykonania pręta o niestandardowej długości na zamówienie, które ustalane jest indywidualnie z klientem.

Wymiary całkowite F/HB



Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Opakowanie, szt Opakowanie	Skrzynka	Jednostka	Waga brutto, kg Opakowanie	Skrzynka
F/HB1	Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB1 do FMC 1	1	1	0,540	0,540	0,540
F/HB2	Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB2 do FMC 2	1	1	0,600	0,600	0,600
F/HB3	Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB3 do FMC 3	1	1	0,600	0,600	0,600
F/HB4	Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB4 do FMC 4	1	1	1300	1300	1300
F/HB5	Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB5 do FMC 5	1	1	1500	1500	1500
F/HB6	Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB6 do FMC 6	1	1	1700	1700	1700
F/HB7	Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB7 do FMC 7	1	1	3200	3200	3200

Machine Translated by Google

Urządzenia dodatkowe do wyłączników FMC
Pilot zdalnego sterowania MROM

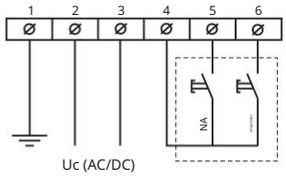


- Stopień ochrony: IP40.
- Możliwość szybkiego montażu na wyłączniku automatycznym.
- Wygoda łączenia obwodów sterujących i ochrona przed kontaktem z częściami pod napięciem.
- Zwiększone bezpieczeństwo obsługi, umożliwia ręczne i zdalne sterowanie wyłącznikiem.
- Piloty zdalnego sterowania stosowane są w układach automatyki i automatyki procesy pracy.

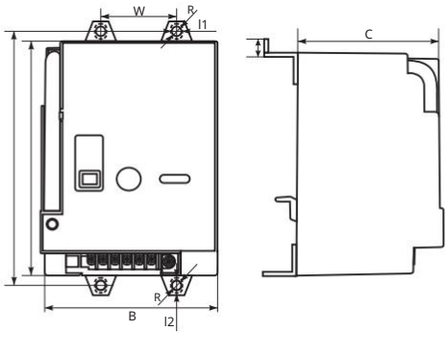
Typ przełącznika	Napięcie sterujące prowadzony przez Uc, V	Odporność na zużycie (liczba cykli włączenia/wyłączenia)	Wartość prądu dla sterowanie napędem, A	Strawiony moc, w
FMC1 FMC2 FMC3	AC 110-220 V Napięcie stałe 100-220 V Napięcie stałe 24 V	14 000	0,5	14
FMC4 FMC5	AC 230 V, AC 110 V Napięcie stałe 220 V, napięcie stałe 110 V Napięcie stałe 24 V	6000	2	35
FMC6 FMC7	AC 230/400 V	6000	7,5	200

FMC

Schemat



Wymiary gabarytowe pamięci MROM

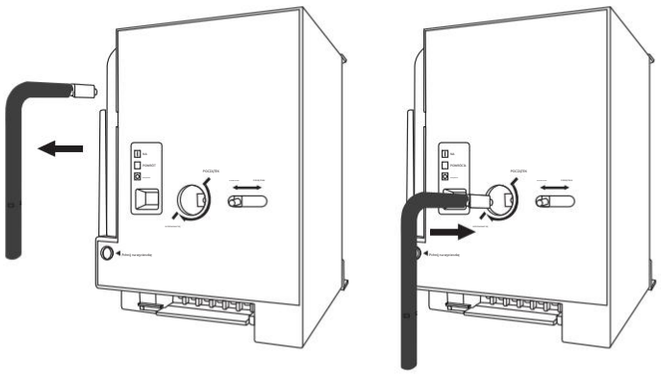


Typ przełącznik	Wymiary, mm									
	A	B	C	mi	H	L	W	R	I1	I2
FMC1	100	72	77	117	10	17	25	5	4	6
FMC2	115	90	77	133	12	14	30			
FMC3	115	90	77	135	14	15	33	10	5	6
FMC4	173	126	113	196	25	20	45	7		
FMC5	174	127	113	200	22	20	57	7		
FMC6	174	127	113	243	40	40	70			
FMC7	175	127	114	305	20	35	67		6	5

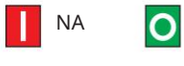
Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Opakowanie, szt Opakowanie	Skrzynka	Jednostka	Waga brutto, kg Opakowanie	Skrzynka
MROM31	Pilot zdalnego sterowania MROM 3/1 dla FMC 1	1	1	0,960	0,960	0,960
MROM32	Pilot zdalnego sterowania MROM 3/2 dla FMC 2	1	1	1450	1450	1450
MROM33	Pilot zdalnego sterowania MROM 3/3 do FMC 3	1	1	1500	1500	1500
MROM34	Pilot zdalnego sterowania MROM 3/4 do FMC 4	1	1	3890	3890	3890
MROM35	Pilot zdalnego sterowania MROM 3/5 do FMC 5	1	1	4200	4200	4200
MROM36	Pilot zdalnego sterowania MROM 3/6 do FMC 6	1	1	4300	4300	4300
MROM37	Pilot zdalnego sterowania MROM 3/7 do FMC 7	1	1	4700	4700	4700

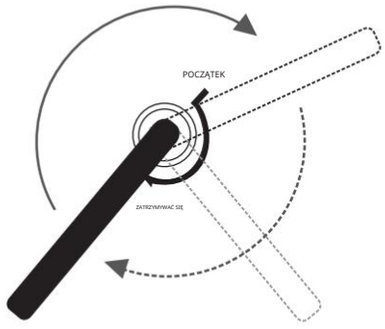
Machine Translated by Google

Urządzenia dodatkowe do wyłączników FMC Jednostka zdalnego sterowania MROM



Wskazanie stanu:
0 - wyłączone; I -
włączone lub wyłączone automatycznie.



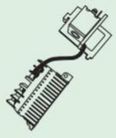


Tryb sterowania automatycznego (zdalnego): Ustaw przełącznik „ręczny/automatyczny” w pozycji „ręczny” i steruj przełącznikiem za pomocą przycisków sterujących.

Tryb sterowania ręcznego: Ustaw przełącznik „manual/auto” w pozycji „auto” i użyj dźwigni umieszczonej na napędzie, aby włączyć lub wyłączyć przełącznik.

FMC

Dostępne są dodatkowe wyłączniki FMC

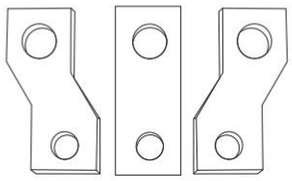
Typy urządzenia wewnętrzne		FMC1 FMC2 FMC3	FMC4 FMC5	FMC6	FMC7
Dodatkowy kontakt FAKS		z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony
Dodatkowy styk (dwa bloki) FAKS		z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony
Kontakt sygnałowy F/AL		z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony
Wydanie jest niezależne F/SZ		z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony	z prawej/lewej strony
Oddzielenie jest minimalne Napięcie F/UV		z prawej strony strona	z prawej strony strona	po lewej stronie	z prawej strony strona

- Dodatkowy styk F/AX, styk sygnałowy F/AL, niezależny wyzwalacz F/SH, wyzwalacz minimalnego napięcia F/UV są instalowane przy zamówieniu
  wyłącznik automatyczny.
- Ręczny zdalny siłownik obrotowy F/HB, pilot MROM instalowany jest niezależnie w miejscu instalacji. Po wszystkich etapach montażu wyłącznik
- automatyczny objęty jest 3-letnią gwarancją.

Machine Translated by Google

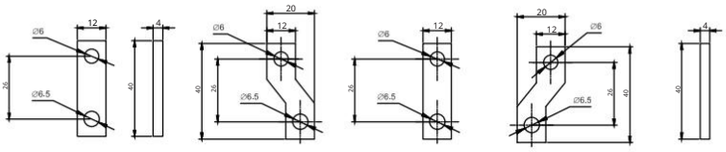
Opony przejściowe KSHP

Rozłączniki FMC mogą być wyposażone w szyny przejściowe.
Stosowane są w wyłącznikach automatycznych serii FMC
w procesie modernizacji obiektów przy zmianie wyłączników starego
typu. Opony przejściowe nie są zawarte w zestawie i należy je zamówić osobno.
Dostarczane w zestawie po 3 lub 6 sztuk.
Istnieje możliwość wykonania opon przejściowych na indywidualne zamówienie.

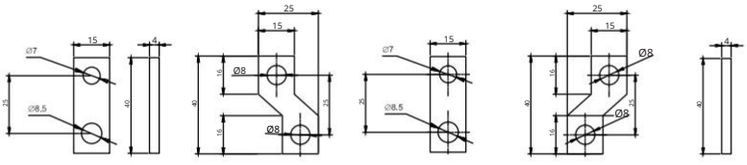


Całkowite wymiary

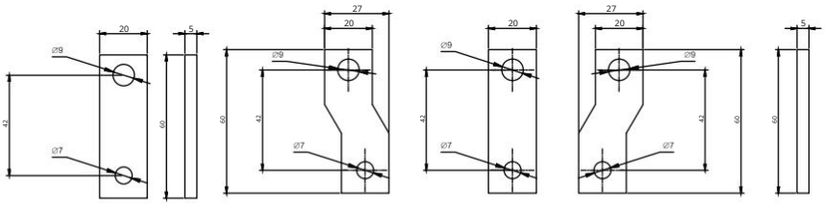
FMC1/3U



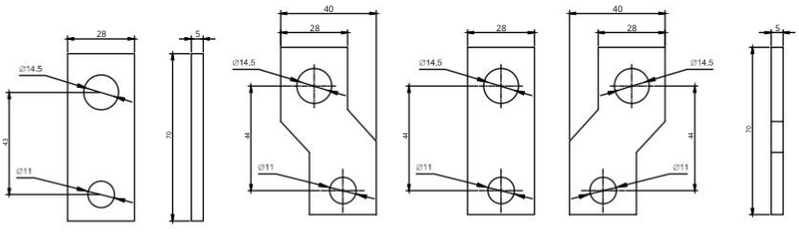
FMC2/3U



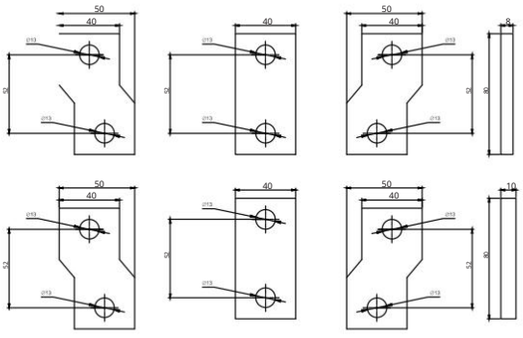
FMC3/3U



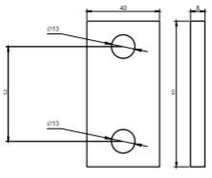
FMC4/3U



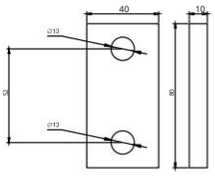
FMC5/3U, FMC6/3U



FMC5/3U



FMC6/3U



Kod zamówienie	Pełne imię i nazwisko	Opakowanie, szt Pudełko do pakowania		Jednostka	Waga brutto, kg Opakowanie	Skrzynka
KSHP31	Szyny przejściowe 3/1 (3 szt.) bezpośrednio do FMC1	1	1	0,040	0,040	0,040
KSHP313	Szyny przejściowe 3/1 (3 szt.) z możliwością rozbudowy do FMC1	1	1	0,040	0,040	0,040
KSHP32	Autobusy 3/2 (3 szt.) przechodzą prosto na FMC2	1	1	0,050	0,050	0,050
KSHP323	Autobusy 3/2 (3 szt.) z możliwością rozbudowy do FMC2	1	1	0,050	0,050	0,050
KSHP33	Przejście na opony 3/3 (3 szt.) od razu na FMC3	1	1	0,140	0,140	0,140
KSHP333	Szyny przejściowe 3/3 (3 szt.) z możliwością rozbudowy do FMC3	1	1	0,140	0,140	0,140
KSHP34	Przejście na opony 3/4 (3 szt.) od razu na FMC4	1	1	0,350	0,350	0,350
KSHP343	Szyny przejściowe 3/4 (3 szt.) z możliwością rozbudowy do FMC4	1	1	0,350	0,350	0,350
KSHP35	Przejście z opon 3/5 (3 szt.) od razu na FMC5	1	1	0,730	0,730	0,730
KSHP353	Opony przejściowe 3/5 (3 szt.) z możliwością rozbudowy do FMC5	1	1	0,730	0,730	0,730
KSHP36	Przejście z opon 3/6 (3 szt.) od razu na FMC6	1	1	0,970	0,970	0,970
KSHP363	Opony przejściowe 3/6 (3 szt.) z możliwością rozbudowy do FMC6	1	1	0,970	0,970	0,970