

Technický list produktu (datasheet): MX110241F1

Kombinace výk.jističe typ A a FI do 1A, 4P, 50kA, 100A

Nastavení jmenovitého reziduálního proudu: 30mA - 100mA, 300mA - 1A



Technické informace

Šířka (netto) (mm)	120,00
Výška (netto) (mm)	205,00
Hmotnost (netto) (kg)	1,55
EAN	9004840905830
Ztrátový výkon (W)	35,20
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	70
Zařízení	Výkonový jistič
Normy a standardy	EN 60947-2, ČSN EN 60947-2
Jmenovitý proud (A)	100
Jmenovité napětí	< 690 V AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) (kA)	50
Velikost	1
Vypínací spoušť	Termomagnetická spoušť typ A
Pólů	4
Stupeň znečištění	3
Stupeň ochrany krytí	IP40

Technické informace - Pokračování

Mechanická životnost	15 000 spínacích cyklů
Jmenovité izolační napětí [Ui] (V)	1000
Jmenovité impulsní napětí [Uimp] (V)	8000
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu (kA)	50
Jmenovitá pracovní zkratová vypínací schopnost Ics (kA)	50
380/400/415 V AC	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
440 V AC	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
500 V AC	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
660/690 V AC	8kA (Icu) / 8kA (Ics)
Elektrická životnost (počet sepnutí)	
415 V AC, In	8000
690 V AC, In	2000

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Kombinace výk.jističe typ A a FI do 1A, 4P, 50kA, 100A	MX110241F1
Nastavení jmenovitého reziduálního proudu: 30mA - 100mA, 300mA - 1A	
Volitelné příslušenství	
Zamykání páky pro MX1	MX190199
Deska 25mm DIN-S pro MX1 4 pólový	MX190214
Velikost 1, Pólů 4	
Třmenová svorka pro MX1 2,5-75mm²	MX190015
Al/Cu	
Rozšíření svorek 4 pólové pro MX1, 8 ks	MX190020
Sada 8ks (4ks pro horní připojení + 4 ks pro spodní připojení)	
Kryt svorek krátký 4 pólový pro MX1	MX190781
Nastavení jmenovitého reziduálního proudu: 50mA - 200mA, 0,5A - 2A	
Tunelová svorka 1x16-95mm² pro MX1, max. 100A	MX196730
Pro Al/Cu vodiče, pro připojení je vždy nutné použít redukční koeficient In=80%! Al vodiče je nutné pravidelně kontrolovat! Nelze použít pro FVE aplikace a zařízení s vyššími harmonickými (např. frekvenční měniče atd.)	
Zadní připojení, 4 pólové pro MX1	MX196735
Velikost 1	
Patice pro MX1 4 pólový	MX196872
Velikost 1, Pólů 4	
Bezpečnostní vypínač pro patici MX1	MX196873
Velikost 1	
Oddělovač fází MX1	MX196870
Velikost 1	
Otočná páka, uzamykatelná pro MX1	MX190125
Páka s dveřní spojkou uzamykatelná pro MX1	MX190172
Délka dveřní spojky - 50cm	
Mechanické blokování pro MX1 4 pólový	MX191582
Velikost 1, Pólů 4	
Podpěřová cívka 110VAC pro MX1	MX199462
Velikost 1	
Podpěřová cívka 220-240VAC pro MX1	MX199471
Velikost 1	
Podpěřová cívka 380-415VAC pro MX1	MX199473
Velikost 1	
Podpěřová cívka 24VDC pro MX1	MX199481
Velikost 1	
Podpěřová cívka 220VDC pro MX1	MX199489
Velikost 1	

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Vypínací cívka 110VAC pro MX1 Pólů 1	MX199567
Vypínací cívka 220-240VAC pro MX1	MX190154
Vypínací cívka 380-415VAC pro MX1	MX191607
Vypínací cívka 24VDC pro MX1	MX199736
Vypínací cívka 220VDC pro MX1	MX199742
Motorový pohon 24VDC pro MX1 Velikost 1	MX199837
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pro MX1 Velikost 1	MX199838
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pro MX1 Velikost 1	MX199832
Motorový pohon 380-415VAC pro MX1 Velikost 1	MX199833
Jednotka proud.chrániče pro MX1 4 p. Typ A 30-100-300-1000mA	MX194610
Pomocný kontakt 1 P	MX199411
Chybový kontakt 1 P	MX199511