

Jistič výkonový typ A, 3 pólový, 50kA, 100A

Jmenovitý proud 100A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 50kA, Velikost 1,
Vypínací spoušť Termomagnetická spoušť typ A, Pólů 3



SCHRACK-Info

Termomagnetická spoušť typ A

Termomagnetickou spoušť jističů MX lze nastavit podle požadavků vypínání.

- Ochrana před přetížením
Nastavení proudu (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Nezpůsobená zkratová spoušť
Nastavení proudu (A) $I_i = I_n \times 10$
přesnost $\pm 20\%$

Technické informace

Šířka (netto) (mm)	90,00
Výška (netto) (mm)	140,00
Hmotnost (netto) (kg)	1,19
EAN	9004840892567
Ztrátový výkon (W)	26,40
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	70
Zařízení	Výkonový jistič

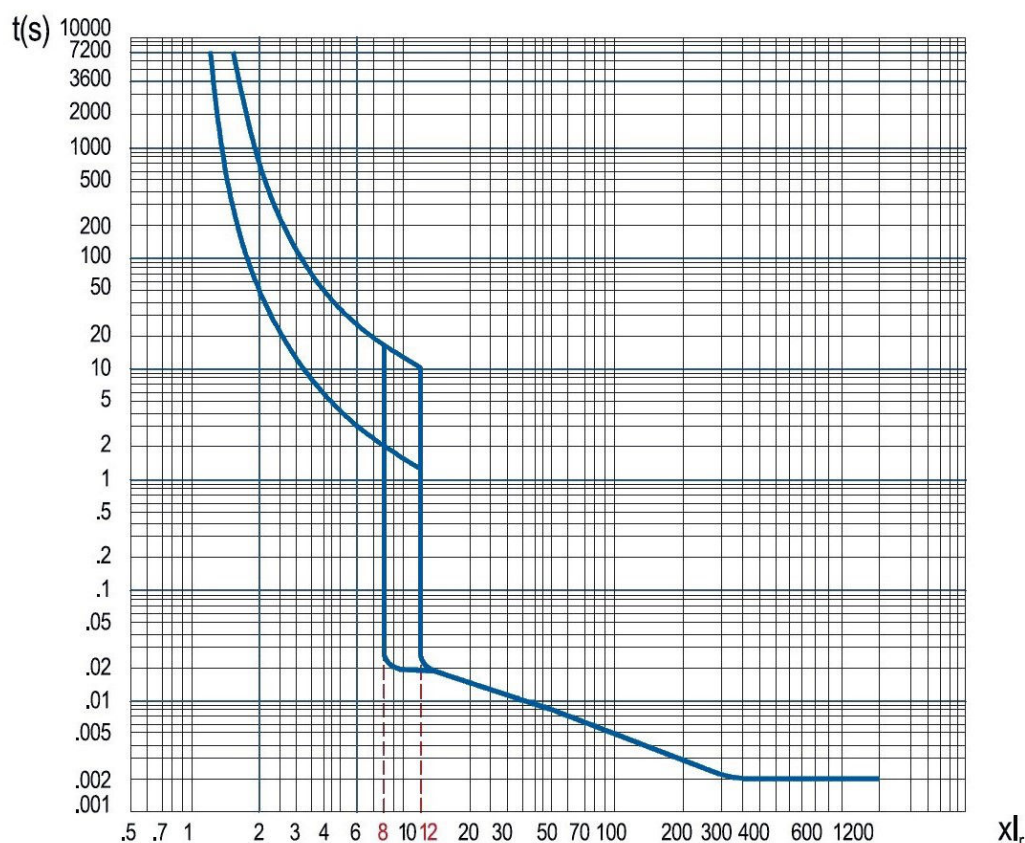
Technické informace - Pokračování

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	3
Stupeň znečištění	3
Stupeň ochrany krytí	IP40
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

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Jistič výkonový typ A, 3 pólový, 50kA, 100A		
Jmenovitý proud 100A, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (400 V) 50kA, Velikost 1, Vypínací spoušť Termomagnetická spoušť typ A, Pólů 3		MX110231
Volitelné příslušenství		
Zamykání páky pro MX1		MX190199
No lock included in the scope of delivery.		
Deska 25mm DIN-S pro MX1 3 pólový		MX190213
Velikost 1, Pólů 3		
Třmenová svorka pro MX1 2,5-75mm ²		MX190015
Al/Cu		
Rozšíření svorek 3 pólové pro MX1, 6 ks		MX190019
Sada 6ks (3ks pro horní připojení + 3ks pro spodní připojení)		
Kryt svorek krátký 3 pólový pro MX1		MX190780
Nastavení jmenovitého reziduálního proudu: 50mA - 200mA, 0,5A - 2A		

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
Kryt svorek dlouhý 3 pólový pro MX1		MX190783
Nastavení jmenovitého reziduálního proudu: 50mA - 200mA, 0,5A - 2A		
Tunelová svorka 1x16-95mm ² pro MX1, max. 100A		MX196730
Pro Al/Cu vodiče, pro připojení je vždy nutné použít redukční koeficient $I_n=80\%$! Al vodiče je nutné pravidelně kontrolovat! Nelze použít pro FVE aplikace a zařízení s vyššími harmonickými (např. frekvenční měniče atd.)		
Zadní připojení, 3 pólové pro MX1		MX196734
Velikost 1		
Patice pro MX1 3 pólový		MX196871
Velikost 1, Pólů 3		
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 3 pólový		MX191581
Velikost 1, Pólů 3		
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		
Vypínací cívka 110VAC pro MX1		MX199567
Pólů 1		
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		MX199837
Velikost 1		

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství		
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 3p Typ A 30-100-300-1000mA		MX194609
Pomocný kontakt 1 P		MX199411
Chybový kontakt 1 P		MX199511
Adaptér 250A svorka 95mm ² , 60mm	383	SI321680
Modul chrániče MX1, 3-pólový Typ A Velikost 1, Vypínací spoušť Jednotka proudového chrániče RCCD, možnost nastavení: 0.03A - 0.05A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Pólů 3		MX194611