

Dátový list pre produkt: MX220241--

Výkonový istič typ A, 4-pólový, 50kA, 200A

Menovitý prúd 200A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 2, Spúšť termomagnetická - typ A, Počet pólov 4



SCHRACK-Info

Termomagnetická spúšť typu A

Termomagnetickú spúšť spínačov MX možno nastaviť podľa požiadaviek na ochranu.

- Ochrana proti preťaženiu
Nastavenie prúdu (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Okamžitá ochrana proti skratu
Nastavenie prúdu (A) $I_t = I_n \times 10$
Presnosť $\pm 20\%$

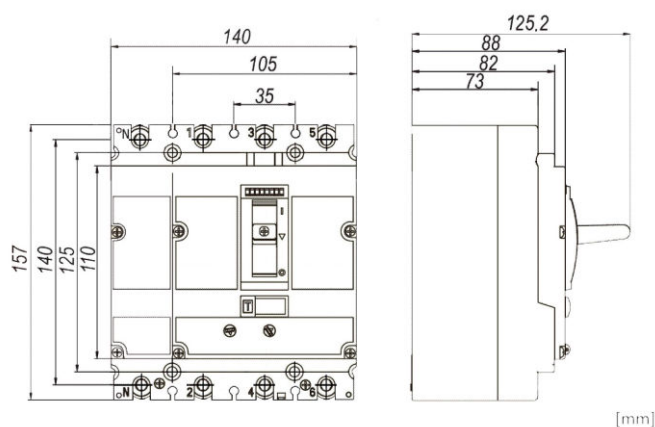
Technické informácie

Šírka (mm)	140,00
Výška (mm)	157,00
Hmotnosť (kg)	2,65
EAN kód	9004840896824
Stratový výkon (W)	43,60
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič

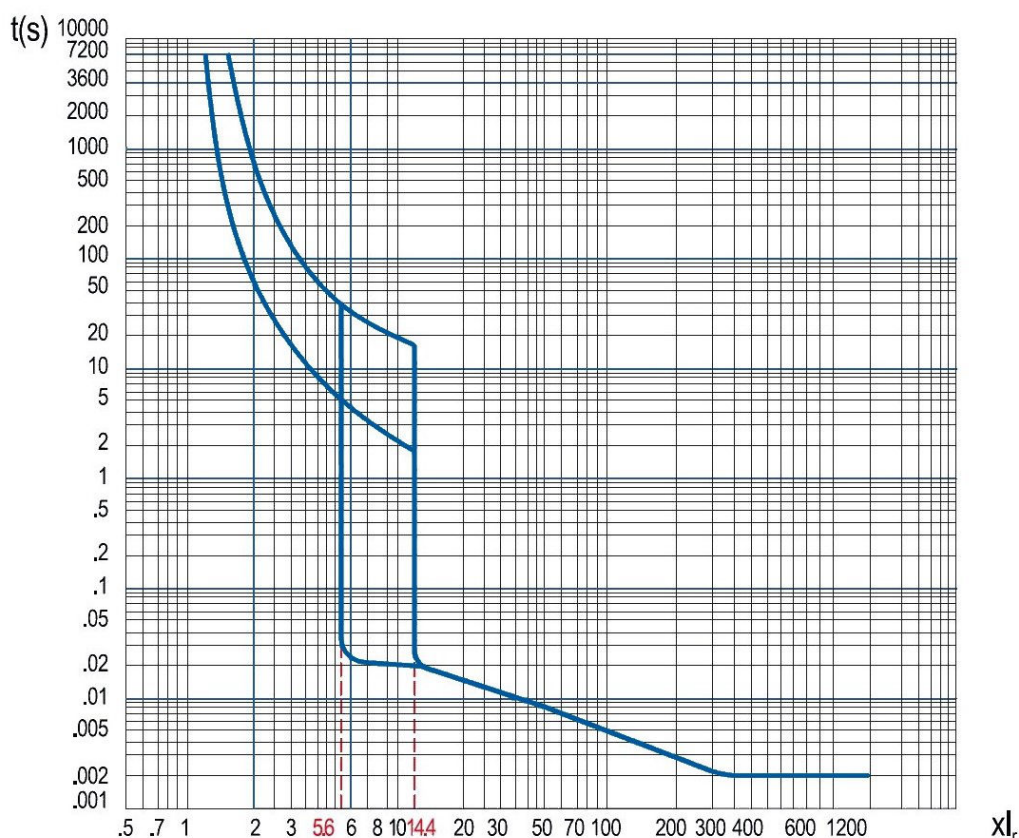
Technické informácie - Pokračovanie

Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	200
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	50
Veľkosť	2
Spúšť	termomagnetická - typ A
Počet pólov	4
Stupeň znečistenia	3
Krytie	IP40
Mechanická životnosť	15000 spínacích cyklov
Menovité izolačné napätie (V)	1000
Menovitá napäťová rázová odolnosť (V)	8000
Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť I _{cu} (kA)	50
Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť I _{cs} (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (I _{cu}) / 50kA (I _{cs})
AC 440V	50kA (I _{cu}) / 50kA (I _{cs})
AC 500V	40kA (I _{cu}) / 40kA (I _{cs})
AC 660/690V	8kA (I _{cu}) / 8kA (I _{cs})
Elektrická životnosť	
Počet cyklov pri AC 415V, pri I _n	6000
Počet cyklov pri AC 690V, pri I _n	1500

Maßbild



Auslösekennlinie



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič typ A, 4-pólový, 50kA, 200A	
Menovitý prúd 200A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 2, Spúšť termomagnetická - typ A, Počet pólov 4	MX220241
Voliteľné príslušenstvo	
Uzamykanie ovládacej páky pre MX2	
No lock included in the scope of delivery.	MX290199
Adaptér na DIN-S lištu 25 mm MX2, 4-pólový	
Veľkosť 3, Počet pólov 4	MX290214
Komunikačný modul Modbus RTU 24VDC 1,5m	MX290000
Komunikačný modul Modbus RTU 230VAC 1,5m	MX290001
Rámová svorka pre MX2 10-120mm ² , 1ks	MX290015
Al/Cu	
Rozširovacia svorka, 4-pólová pre MX2, 8 ks	
balenie obsahuje 8 ks pre 4-pólové MX2 (pre príklady aj vývody), Počet pólov 4	MX290020
Kryt svoriek krátky 4-pólový pre MX3	
balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 4	MX290781

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Kryt svoriek dlhý 4-pólový pre MX2 balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 4	MX290784
Tunelová svorka 1x35-240mm ² pre MX2, 1ks, max.200A, 50/60Hz Al/Cu, Veľkosť 2, max. 80% menovitého prúdu ističa, pri AL potrebná pravidelná kontrola podľa návodu na použitie !! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	MX296730
Tunelová svorka 2x35-120mm ² pre MX2, 1ks, max.200A, 50/60Hz Al/Cu, Pripojenie pre signalizáciu: M4, Veľkosť 2, max. 80% menovitého prúdu ističa, pri AL potrebná pravidelná kontrola podľa návodu na použitie !! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	MX296731
Tunelová svorka 6x10-35mm ² pre MX2, 1ks, max.200A, 50/60Hz Al/Cu, Pripojenie pre signalizáciu: M4, Veľkosť 2, max. 80% menovitého prúdu ističa, pri AL potrebná pravidelná kontrola podľa návodu na použitie !! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	MX296732
Zadné pripojenie, 4-pólové pre MX2 Veľkosť 2	MX296735
Podstavec pre MX2 4-pólový, súprava Veľkosť 2, Počet pólov 4	MX296872
Mechanizmus pre bezpečné odpojenie MX2-A z podstavca pre ističe typ A, elektromagnetická spúšť	MX296873
Mechanizmus pre bezpečné odpojenie MX2-EN z podstavca pre ističe typ EN, elektronická spúšť	MX296874
Oddelovač fáz MX2, 1ks Veľkosť 2	MX296870
Otočná ovládacia rukoväť, pre MX2 s elektromagnet.spúšťou	MX290125
Otočná ovládacia rukoväť, pre MX2 s elektronickou spúšťou	MX290126
Ovládacia rukoväť s dvernou spojkou MX2 s elektromgn.spúšťou Veľkosť 2, Axle length 50cm	MX290172
Ovládacia rukoväť s dvernou spojkou MX2 s elektron.spúšťou Veľkosť 2, Axle length 50cm	MX290173
Mechanické blokovanie pre MX2, 4-pólové Veľkosť 2, Počet pólov 4	MX291582
Podpäťová cievka 110VAC pre MX2, MX3 Veľkosť 2,3	MX299462
Podpäťová cievka 220-240VAC pre MX2, MX3 Veľkosť 2,3	MX299471
Podpäťová cievka 380-415VAC pre MX2, MX3 Veľkosť 2,3	MX299473
Podpäťová cievka 24VDC pre MX2, MX3 Veľkosť 2,3	MX299481

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Podpäťová cievka 220VDC pre MX2, MX3 Veľkosť 2,3	MX299489
Vypínacia cievka 110VAC pre MX2, MX3	MX299567
Vypínacia cievka 220-240VAC pre MX2, MX3	MX290154
Vypínacia cievka 380-415VAC pre MX2, MX3	MX291607
Vypínacia cievka 24VDC pre MX2, MX3	MX299736
Vypínacia cievka 220VDC pre MX2, MX3	MX299742
Motorový pohon 24VDC pre MX2 Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX299837
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pre MX2 Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX299838
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pre MX2 Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX299832
Motorový pohon 380-415 VAC pre MX2 Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX299833
RCD für MX2 4 pole Type A 50-200mA-0.5-2A	MX294610
Pomocný kontakt 1 prepínací kontakt	MX199411
Pomocný kontakt alarmu, 1 prepínací kontakt	MX199511
Prúdový chránič pre istič MX2 4-pólový, typ A Veľkosť 2, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Počet pólov 4	MX294612