

Dátový list pre produkt: MX120441--

Výkonový istič typ A, 4-pólový, 36kA, 20A

Menovitý prúd 20A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 1, 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) $I_i = I_n \times 10$
Presnosť $\pm 20\%$

Technické informácie

Šírka (mm)	120,00
Výška (mm)	140,00
Hmotnosť (kg)	1,55
EAN kód	9004840892598
Stratový výkon (W)	14,00
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič

Technické informácie - Pokračovanie

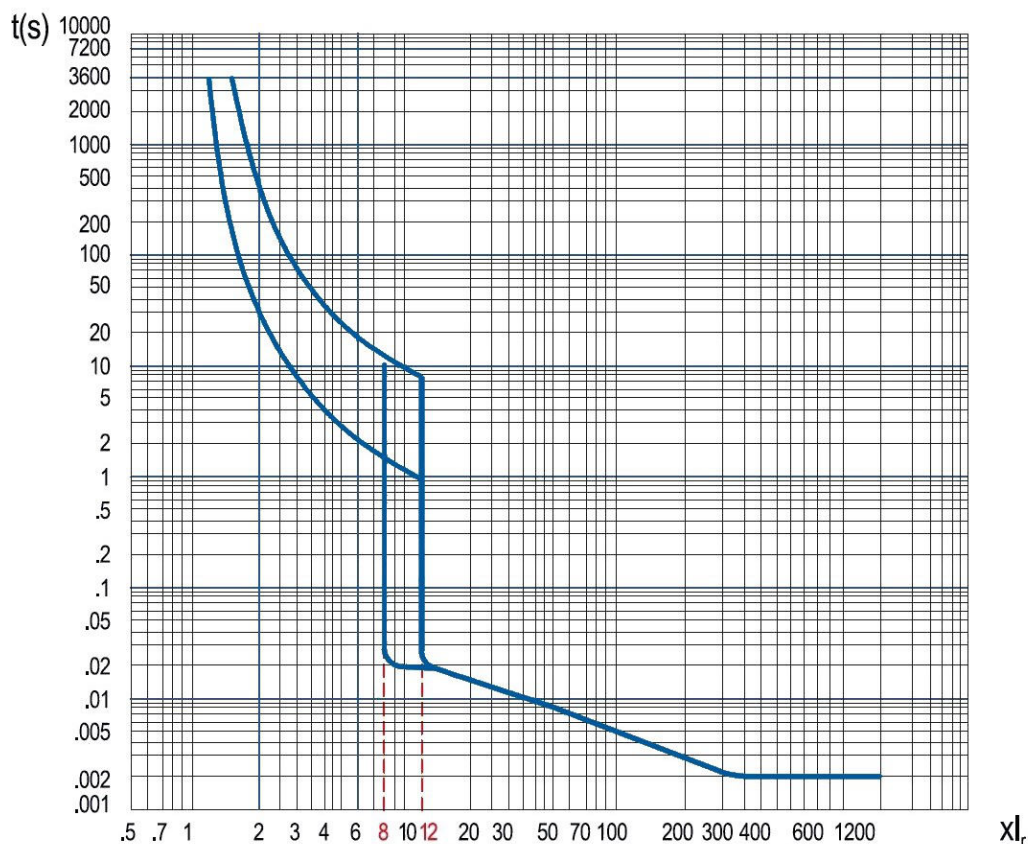
Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	20
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	36
Veľkosť	1
Spúšť	termomagnetická - typ A
Počet pólov	4
Stupeň znečistenia	3
Krytie	IP40
Mechanická životnosť	15000 spínacích cyklov
Menovité izolačné napätie (V)	1000
Menovitá napäťová rázová odolnosť (V)	8000
Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť I _{cu} (kA)	36
Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť I _{cs} (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (I _{cu}) / 36kA (I _{cs})
AC 440V	36kA (I _{cu}) / 36kA (I _{cs})
AC 500V	25kA (I _{cu}) / 25kA (I _{cs})
AC 660/690V	6kA (I _{cu}) / 6kA (I _{cs})
Elektrická životnosť	
Počet cyklov pri AC 415V, pri I _n	8000
Počet cyklov pri AC 690V, pri I _n	2000

Rozmery



[mm]

Krivky vypínacích charakteristik



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič typ A, 4-pólový, 36kA, 20A	
Menovitý prúd 20A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 1, Spúšť termomagnetická - typ A, Počet pólov 4	MX120441
Voliteľné príslušenstvo	
Uzamykanie ovládacej páky pre MX1	
No lock included in the scope of delivery.	MX190199
Adaptér na DIN lištu 25 mm MX1, 4-pólový	
Veľkosť 1, Počet pólov 4	MX190214
Rámová svorka pre MX1 2,5-70mm ² , 1 ks	
Al / Cu, balenie 1 ks, Veľkosť 1	MX190015
Rozširovací svorka, 4-pólová pre MX1, 8 ks	
balenie obsahuje 8 ks pre 4-pólové MX1 (pre príklady aj vývody), Počet pólov 4	MX190020
Kryt svoriek krátky 4-pólový pre MX1	
balenie obsahuje kryt pre príklad aj vývod, Počet pólov 4	MX190781

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Tunelová svorka 1x16-95mm ² pre MX1, 1ks, max.100A, 50/60Hz	
Al/Cu, Veľkosť 1, 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 !!!	MX196730
Zadné pripojenie, 4-pólové pre MX1	
Veľkosť 1	MX196735
Podstavec pre MX1 4-pólový, súprava	
Veľkosť 1, Počet pólov 4	MX196872
Mechanizmus pre bezpečné odpojenie MX1 z podstavca	
Veľkosť 1	MX196873
Oddelovač fáz MX1, 1ks	
Veľkosť 1	MX196870
Otočná ovládacia rukoväť, uzamykateľná, pre MX1	MX190125
Ovládacia rukoväť s dvernou spojkou MX1, uzamykateľná	
Veľkosť 1, dĺžka hriadeľa 50cm	MX190172
Mechanické blokovanie pre MX1, 4-pólové	
Veľkosť 1, Počet pólov 4	MX191582
Podpäťová cievka 110VAC pre MX1	
Veľkosť 1	MX199462
Podpäťová cievka 220-240VAC pre MX1	
Veľkosť 1	MX199471
Podpäťová cievka 380-415VAC pre MX1	
Veľkosť 1	MX199473
Podpäťová cievka 24VDC pre MX1	
Veľkosť 1	MX199481
Podpäťová cievka 220VDC pre MX1	
Veľkosť 1	MX199489
Vypínacia cievka 110VAC pre MX1	
Počet pólov 1	MX199567
Vypínacia cievka 220-240VAC pre MX1	MX190154
Vypínacia cievka 380-415VAC pre MX1	MX191607
Vypínacia cievka 24VDC pre MX1	MX199736
Vypínacia cievka 220VDC pre MX1	MX199742
Motorový pohon 24VDC pre MX1	
Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX199837
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pre MX1	
Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX199838

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pre MX1	MX199832
Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
Motorový pohon 380-415VAC pre MX1	MX199833
Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
RCD für MX1 4 pole Type A 30-100-300-1000mA	MX194610
Pomocný kontakt 1 prepínací kontakt	MX199411
Pomocný kontakt alarmu, 1 prepínací kontakt	MX199511
Prúdový chránič pre istič MX1 4-pólový, typ A	MX194612
Veľkosť 1, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Počet pólov 4	