

Dátový list pre produkt: MX120431--

Výkonový istič typ A, 3-pólový, 36kA, 20A

Menovitý prúd 20A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 1, Spúšť termomagnetická - typ A, Počet pólov 3



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 $\pm 20\%$

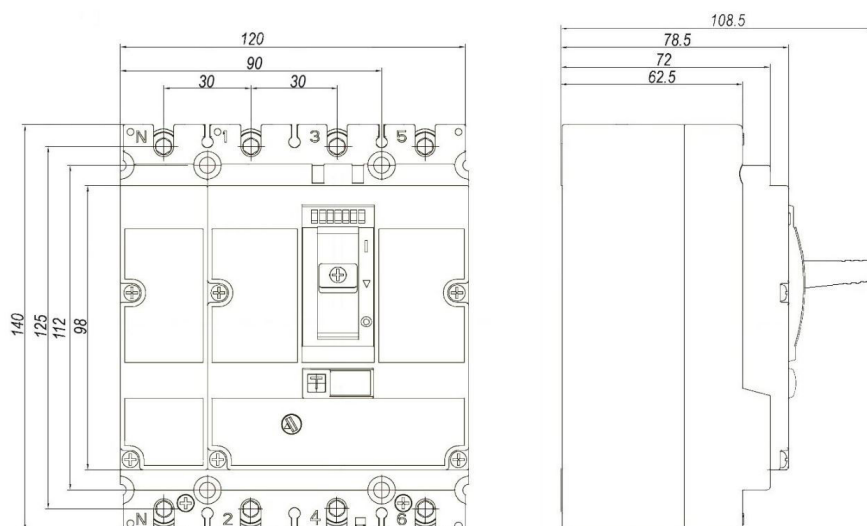
Technické informácie

Šírka (mm)	90,00
Výška (mm)	140,00
Hmotnosť (kg)	1,19
EAN kód	9004840892390
Stratový výkon (W)	10,50
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič

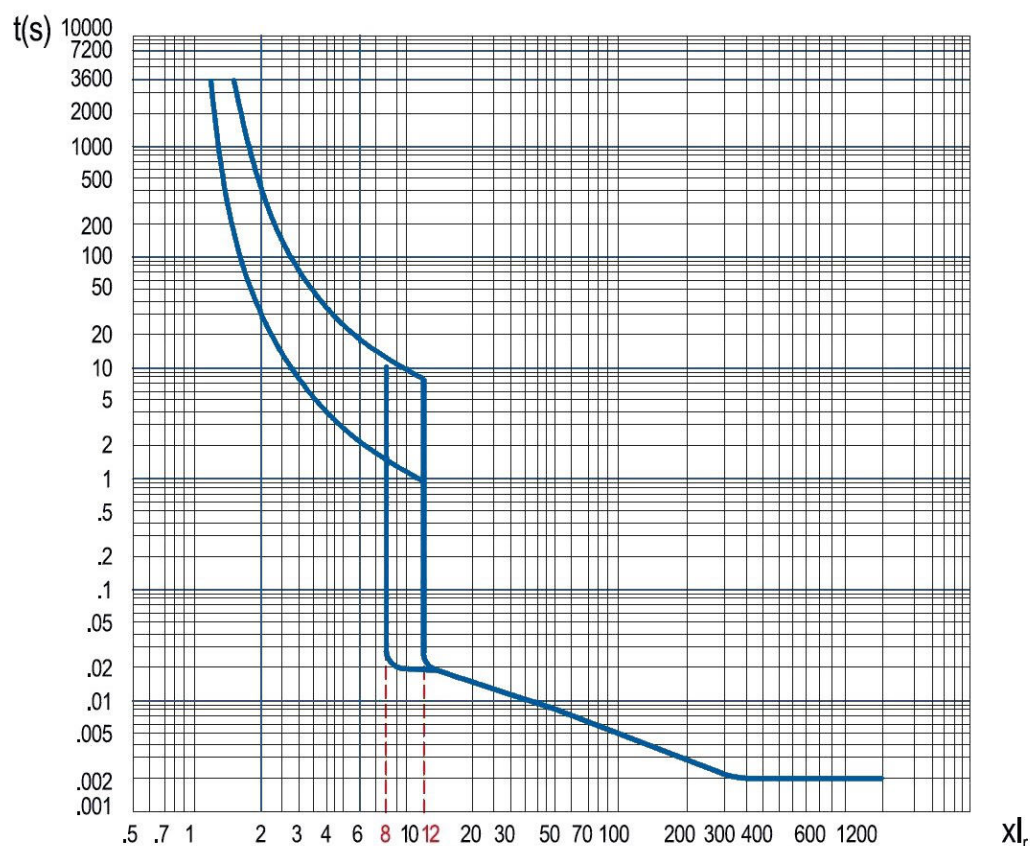
Technické informácie - Pokračovanie

Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	20
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	36
Veľkosť	1
Spúšť	termomagnetická - typ A
Počet pólov	3
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



Krivky vypínacích charakteristik



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič typ A, 3-pólový, 36kA, 20A		
Menovitý prúd 20A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 1, Spúšť termomagnetická - typ A,		MX120431
Počet pólov 3		
Voliteľné príslušenstvo		
Uzamykanie ovládacej páky pre MX1		MX190199
No lock included in the scope of delivery.		
Adaptér na DIN lištu 25 mm MX1, 3-pólový		MX190213
Veľkosť 1, Počet pólov 3		
Rámová svorka pre MX1 2,5-70mm ² , 1ks		MX190015
Al / Cu, balenie 1ks, Veľkosť 1		
Rozširovací svorka, 3-pólová pre MX1, 6 ks		MX190019
balenie obsahuje 6 ks pre 3-pólové MX1 (pre príklady aj vývody), Počet pólov 3		
Kryt svoriek krátky 3-pólový pre MX1		MX190780
balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 3		

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo		
Kryt svoriek dlhý 3-pólový pre MX1 balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 3		MX190783
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, 3-pólové pre MX1 Veľkosť 1		MX196734
Podstavec pre MX1 3-pólový, súprava Veľkosť 1, Počet pólov 3		MX196871
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, 3-pólové Veľkosť 1, Počet pólov 3		MX191581
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

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo		
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pre MX1		MX199838
Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie		
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 3 pole Type A 30-100-300-1000mA		MX194609
Pomocný kontakt 1 prepínací kontakt		MX199411
Pomocný kontakt alarmu, 1 prepínací kontakt		MX199511
Zbernicový adaptér 60mm 5-10x12-30mm, 250A, svorka 35-120mm ²		
vhodné pre MC2, MX2 * POZOR! Celkovú cenu s príťažkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku	383	SI321680
"i"		
Prúdový chránič pre istič MX1 3-pólový, typ A		
Veľkosť 1, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A,		MX194611
Počet pólov 3		