

Dátový list pre produkt: MX350441--

Výkonový istič A, 4-pólový 36kA, 500A

Menovitý prúd 500A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 3, 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) $I_l = I_n \times 10$
Presnosť $\pm 20\%$

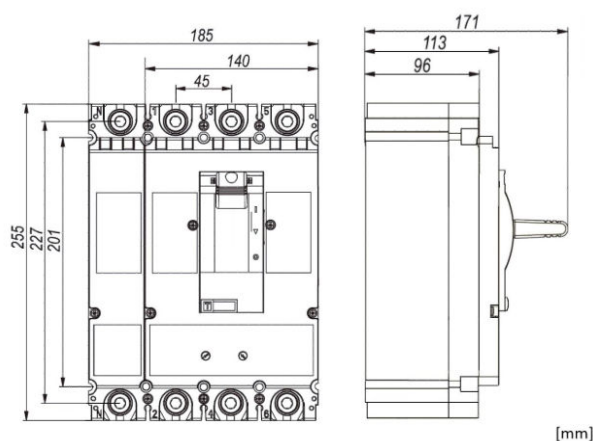
Technické informácie

Šírka (mm)	185,00
Výška (mm)	255,00
Hmotnosť (kg)	7,00
EAN kód	9004840894370
Stratový výkon (W)	120,00
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič

Technické informácie - Pokračovanie

Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	500
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	36
Veľkosť	3
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)	12000
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	10kA (I _{cu}) / 10kA (I _{cs})
Elektrická životnosť	
Počet cyklov pri AC 415V, pri I _n	3000
Počet cyklov pri AC 690V, pri I _n	1500

Rozmery



Krivky vypínacích charakteristik



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič A, 4-pólový 36kA, 500A	MX350441
Menovitý prúd 500A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 3, Spúšť termomagnetická - typ A, Počet pólov 4	
Voliteľné príslušenstvo	
Komunikačný modul Modbus RTU 24VDC 1,5m	MX290000
Komunikačný modul Modbus RTU 230VAC 1,5m	MX290001
Uzamykanie ovládacej páky pre MX3	MX390199
No lock included in the scope of delivery.	
Rámová svorka pre MX3 120-240mm², Al/Cu, 1 ks, 50/60Hz	MX390015
Al/Cu, Pripojenie pre signalizáciu: M4, Veľkosť 3, max. 80% menovitého prúdu ističa, pri AL je potrebná pravidelná kontrola podľa návodu na použitie !! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	
Rozširovací svorka, 4-pólová pre MX3, 8 ks	MX390020
balenie obsahuje 8 ks pre 4-pólové MX3 (pre príklady aj vývody), Počet pólov 4	
Kryt svoriek krátky 4-pólový pre MX3	MX390781
balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 4	

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Kryt svoriek dlhý 4-pólový pre MX3 balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 4	MX390784
Tunelová svorka 2x120-240mm ² pre MX3, 1ks, max.500A, 50/60Hz Al/Cu, Pripojenie pre signalizáciu: M3, Veľkosť 3, 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 !!!	MX396730
Tunelová svorka 4x95mm ² pre MX3, 1ks, max.500A, 50/60Hz Al/Cu, Pripojenie pre signalizáciu: M3, Veľkosť 3, 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 !!!	MX396731
Zadné pripojenie, 4-pólové pre MX3 Veľkosť 3	MX396735
Podstavec pre istič MX3 4-pólový, súprava Veľkosť 3, Počet pólov 4	MX396872
Mechanizmus pre bezpečné odpojenie MX3-A z podstavca pre ističe typ A, elektromagnetická spúšť	MX396873
Mechanizmus pre bezpečné odpojenie MX3-EN z podstavca pre ističe typ EN, elektronická spúšť	MX396874
Oddelovač fáz MX3, 1ks Veľkosť 3	MX396870
Otočná ovládacia rukoväť, pre MX3 s elektromagnet.spúšťou	MX390125
Otočná ovládacia rukoväť, pre MX3 s elektronickou spúšťou	MX390126
Ovládacia rukoväť s dvernou spojkou MX3 s elektromgn.spúšťou Veľkosť 3, dĺžka hriadeľa 50cm	MX390172
Ovládacia rukoväť s dvernou spojkou MX3 s elektron.spúšťou Veľkosť 3, Axle length 50cm	MX390173
Mechanické blokovanie pre MX3, 4-pólové Veľkosť 3, Počet pólov 4	MX391582
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
Podpäťová cievka 220VDC pre MX2, MX3 Veľkosť 2,3	MX299489
Vypínacia cievka 110VAC pre MX2, MX3	MX299567

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
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 MX3	MX399837
Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pre MX3	MX399838
Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pre MX3	MX399832
Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
Motorový pohon 380-415 VAC pre MX3	MX399833
Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
RCD für MX3 4 pole Typ A 50-200mA-0.5-1A	MX394610
RCD für MX3 4 pole Typ A 100-300mA-1-2A	MX394612
Pomocný kontakt 1 prepínací kontakt	MX199411
Pomocný kontakt alarmu, 1 prepínací kontakt	MX199511
Prúdový chránič pre istič MX3 4-pólový, typ A	MX394614
Veľkosť 3, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Počet pólov 4	