

Dátový list pre produkt: MX363243--

Výkonový istič EM, 4-pólový 50kA, 630A

Menovitý prúd 630A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 3, Spúšť digitálna elektronická - typ EM, Počet pólov 4



Schrack-Info

Štandardný elektronický typ spúšte pre rozvod elektrickej energie EM

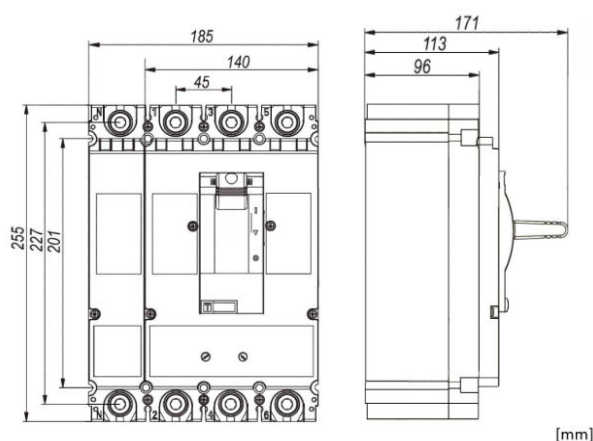
Spúšť EM má štvorstupňovú ochranu proti preťaženiu, skratovému oneskoreniu, skratu okamžitej ochrany a zemnej poruchy, so zobrazením prúdu v reálnom čase, zobrazením informácií o parametroch ochrany, zobrazením informácií o poruche a funkciou nastavenia parametrov.

- Ochrana proti preťaženiu s dlhým časovým oneskorením
Nastavenie prúdu $I_r = I_n \times 0.4 \sim 1.0$, Krok 1A
Čas vypnutia T_r (s): 3~18, 1s, Presnosť $\pm 10\%$
- Ochrana proti skratu s krátkym časovým oneskorením
Nastavenie prúdu $I_{sd} = I_r \times 1.5 \sim 10$, Krok 1A, OFF, Presnosť $\pm 15\%$
Čas vypnutia T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Presnosť $\pm 20\%$ or $\pm 40\text{ms}$ (vyberie sa vyššia hodnota)
- Okamžitá ochrana proti skratu
Nastavenia prúdu $I_i = I_n \times 1.5 \sim 12$, Krok 1A, OFF, Presnosť $\pm 15\%$
Max. čas vypnutia (ms): 60
- Ochrana proti zemnému spojeniu
Nastavenie prúdu $I_g = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF, Presnosť $\pm 15\%$
Čas vypnutia (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Presnosť $\pm 15\%$

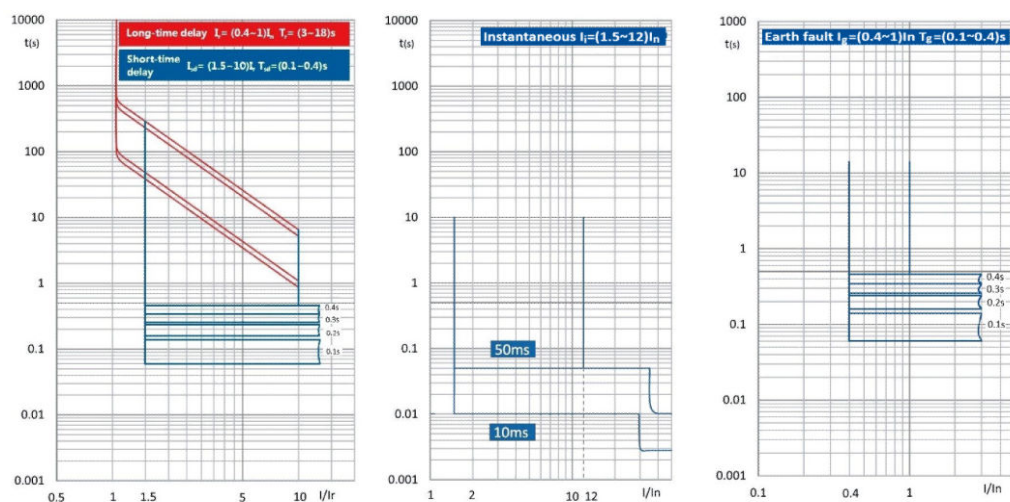
Technické informácie

Šírka (mm)	185,00
Výška (mm)	255,00
Hmotnosť (kg)	8,00
EAN kód	9004840894431
Stratový výkon (W)	190,40
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič
Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	630
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	50
Veľkosť	3
Spúšť	digitálna elektronická - typ EM
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)	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	12kA (I _{cu}) / 12kA (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 charakteristík



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič EM, 4-pólový 50kA, 630A	MX363243
Menovitý prúd 630A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 3, Spúšť digitálna elektronická - typ EM, 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 120-240mm ² , Al/Cu, 1 ks, 50/60Hz	
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 fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	MX390015

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Rozširovacia svorka, 4-pólová pre MX3, 8 ks balenie obsahuje 8 ks pre 4-pólové MX3 (pre privody aj vývody), Počet pólov 4	MX390020
Kryt svoriek krátky 4-pólový pre MX3 balenie obsahuje kryt pre privod aj vývod, Počet pólov 4	MX390781
Kryt svoriek dlhý 4-pólový pre MX3 balenie obsahuje kryt pre privod 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

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 MX3 Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX399837
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pre MX3 Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX399838
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pre MX3 Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX399832
Motorový pohon 380-415 VAC pre MX3 Veľkosť 3, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	MX399833
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 Veľkosť 3, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Počet pólov 4	MX394614