

Dátový list pre produkt: MX263443--

Výkonový istič typ EM, 4-pólový, 36kA, 63A

Menovitý prúd 63A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 2, Spúšť digitálna elektronická - typ EM, Počet pólov 4



Schrack-Info

Štandardný elektronický typ spúšte pre rozvod elektrickej energie EM

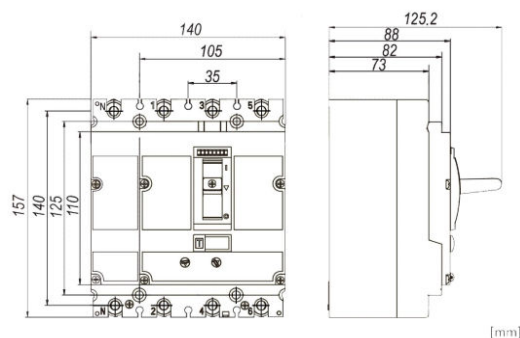
Spúšť EM má štvorstupňovú ochranu proti preťaženiu, skratovému oneskoreniu, skratu okamžitej ochrany a zemnej poruchy, so zobrazením prúdu v reálnom čase, zobrazením informácií o parametroch ochrany, zobrazením informácií o poruche a funkciou nastavenia parametrov.

- 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 $\pm 15\%$

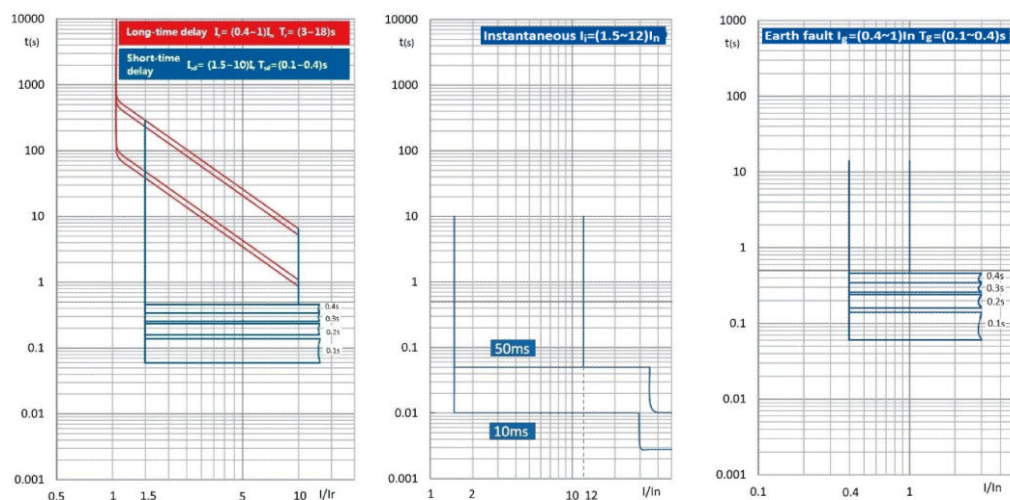
Technické informácie

Šírka (mm)	140,00
Výška (mm)	157,00
Hmotnosť (kg)	2,65
EAN kód	9004840893601
Stratový výkon (W)	6,40
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič
Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	63
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	36
Veľkosť	2
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)	8000
Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť Icu (kA)	36
Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Elektrická životnosť	
Počet cyklov pri AC 415V, pri In	6000
Počet cyklov pri AC 690V, pri In	1500

Rozmery



Krivky vypínacích charakteristík



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič typ EM, 4-pólový, 36kA, 63A	MX263443
Menovitý prúd 63A, Spínacia schopnosť (400V) 36kA, Veľkosť 2, Spúšť digitálna elektronická - typ EM, Počet pólov 4	
Voliteľné príslušenstvo	
Uzamykanie ovládacej páky pre MX2	MX290199
No lock included in the scope of delivery.	
Adaptér na DIN-S lištu 25 mm MX2, 4-pólový	MX290214
Veľkosť 3, Počet pólov 4	
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	MX290020
balenie obsahuje 8 ks pre 4-pólové MX2 (pre prírody aj vývody), Počet pólov 4	
Kryt svoriek krátky 4-pólový pre MX3	MX290781
balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 4	
Kryt svoriek dlhý 4-pólový pre MX2	MX290784
balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 4	
Tunelová svorka 1x35-240mm ² pre MX2, 1ks, max.200A, 50/60Hz	MX296730
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 fotovoltike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
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 MX296731 návodu na použitie !! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	
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 MX296732 návodu na použitie !! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	
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
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

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Vypínacia cievka 24VDC pre MX2, MX3	MX299736
Vypínacia cievka 220VDC pre MX2, MX3	MX299742
Motorový pohon 24VDC pre MX2	MX299837
Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pre MX2	MX299838
Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pre MX2	MX299832
Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
Motorový pohon 380-415 VAC pre MX2	MX299833
Veľkosť 2, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie	
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	MX294612
Veľkosť 2, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Počet pólov 4	