

Dátový list pre produkt: MX416333--

Výkonový istič typ EM, 3-pólový, 70kA, 1600A

Menovitý prúd 1600A, Spínacia schopnosť (400V) 70kA, Veľkosť 4, Spúšť digitálna elektronická - typ EM, Počet pólov 3



Schrack-Info

Štandardný elektronický typ spúšte pre rozvod elektrickej energie EM

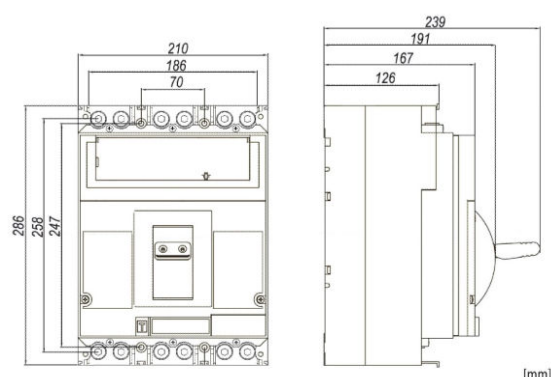
Spúšť EM má štvorstupňovú ochranu proti preťaženiu, skratovému oneskoreniu, skratu okamžitej ochrany a zemnej poruchy, so zobrazením prúdu v reálnom čase, zobrazením informácií o parametroch ochrany, zobrazením informácií o poruche a funkciou nastavenia parametrov.

- 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 $\pm 15\%$

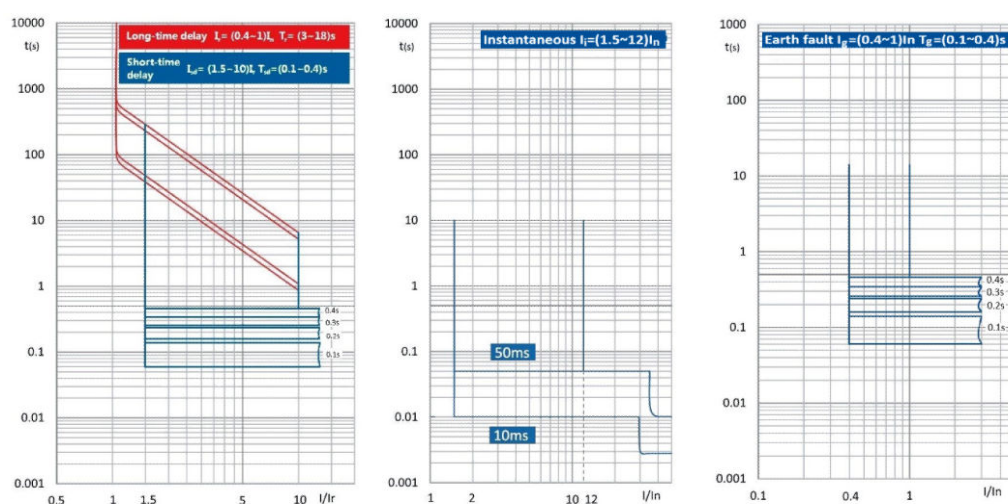
Technické informácie

Šírka (mm)	210,00
Výška (mm)	286,00
Hmotnosť (kg)	13,50
EAN kód	9004840894967
Stratový výkon (W)	307,00
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič
Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	1600
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	70
Veľkosť	4
Spúšť	digitálna elektronická - typ EM
Počet pólov	3
Stupeň znečistenia	3
Krytie	IP40
Mechanická životnosť	6000 spínacích cyklov
Menovité izolačné napätie (V)	1000
Menovitá napäťová rázová odolnosť (V)	8000
Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť I _{cu} (kA)	70
Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť I _{cs} (kA)	70
AC 380/400/415V	70kA (I _{cu}) / 70kA (I _{cs})
AC 440V	65kA (I _{cu}) / 50kA (I _{cs})
AC 500V	50kA (I _{cu}) / 40kA (I _{cs})
AC 660/690V	30kA (I _{cu}) / 30kA (I _{cs})
Elektrická životnosť	
Počet cyklov pri AC 415V, pri I _n	1000
Počet cyklov pri AC 690V, pri I _n	1000

Rozmery



Krivky vypínacích charakteristik



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič typ EM, 3-pólový, 70kA, 1600A	
Menovitý prúd 1600A, Spínacia schopnosť (400V) 70kA, Veľkosť 4, Spúšť digitálna elektronická - typ EM, Počet pólov 3	MX416333
Voliteľné príslušenstvo	
Komunikačný modul Modbus RTU 24VDC 1,5m	MX290000
Komunikačný modul Modbus RTU 230VAC 1,5m	MX290001
Rozšírenie svoriek 3-pólové pre MX4, 1000-1250A, 6 ks	
balenie obsahuje 6 ks pre 3-pólové MX4 (pre privody aj vývody), Počet pólov 3	MX490017
Rozšírenie svoriek 3-pólové pre MX4, 1600A, 6 ks	
balenie obsahuje 6 ks pre 3-pólové MX4 (pre privody aj vývody), Počet pólov 4	MX490019
Tunelová svorka 3x95-300mm ² pre MX4, 800-1250A, 1ks, 50/60Hz	
Al/Cu, Pripojenie pre signalizáciu: M3, Menovitý prúd 800, 1250A, Veľkosť 4, Postupujte podľa návodu!! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	MX496730

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
Tunelová svorka 4x95-240mm ² pre MX4, 800-1250A, 1ks, 50/60Hz	
Al/Cu, Pripojenie pre signalizáciu: M3, Menovitý prúd 800, 1250A, Veľkosť 4, Postupujte podľa návodu!! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	MX496731
Oddelovač fáz MX4, 1ks	
Veľkosť 4	MX496870
Podpäťová cievka 220-240 V AC pre MX4	
Veľkosť 4	MX499471
Podpäťová cievka 380-415 V AC pre MX4	
Veľkosť 4	MX499473
Vypínacia cievka 220-240 V AC pre MX4	MX490154
Vypínacia cievka 380-415 V AC pre MX4	MX491607
Vypínacia cievka 24 V DC pre MX4	MX499736
Pomocný kontakt 1 prepínací kontakt	MX199411
Pomocný kontakt alarmu, 1 prepínací kontakt	MX199511
	MX490215
Ovládacia rukoväť s dvernou spojkou pre MX4	
Veľkosť 4, dĺžka hriadeľa 10cm	MX490172