

Dátový list pre produkt: MX412232--

Výkonový istič typ EN, 3-pólový, 50kA, 1250A

Menovitý prúd 1250A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 4, Spúšť elektronická - typ EN, Počet pólov 3



Schrack-Info

Štandardný elektronický typ spúšte pre ochranu motora EN

Elektronická vypínacia jednotka EN má trojstupňovú ochranu proti preťaženiu, krátkodobú a okamžitú ochranu proti skratu.

- Ochrana proti preťaženiu s dlhým časovým oneskorením
Nastavenie prúdu $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-0.95-1.0$
Čas vypnutia T_r (s): 3-6-12-18, Presnosť $\pm 10\%$
- SOchrana proti preťaženiu s krátkym časovým oneskorením
Nastavenie prúdu $I_{sd} = I_r \times 1.5-2-3-4-6-8-10$, OFF, Presnosť $\pm 15\%$
Čas vypnutia T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Presnosť $\pm 20\%$ alebo $\pm 40ms$ (bude zvolená vyššia hodnota)
- Okamžitá ochrana proti skratu
Nastavenie prúdu $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, OFF, Presnosť $\pm 15\%$
Max. čas vypnutia (ms): 60

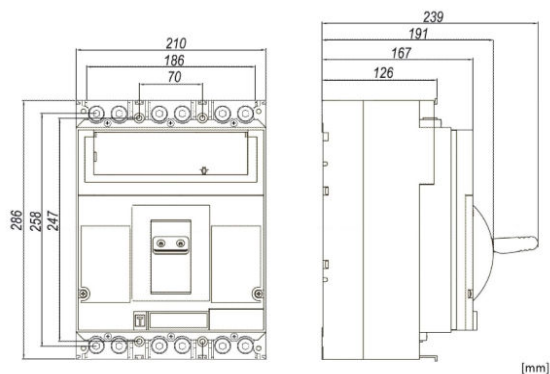
Technické informácie

Šírka (mm)	210,00
Výška (mm)	286,00

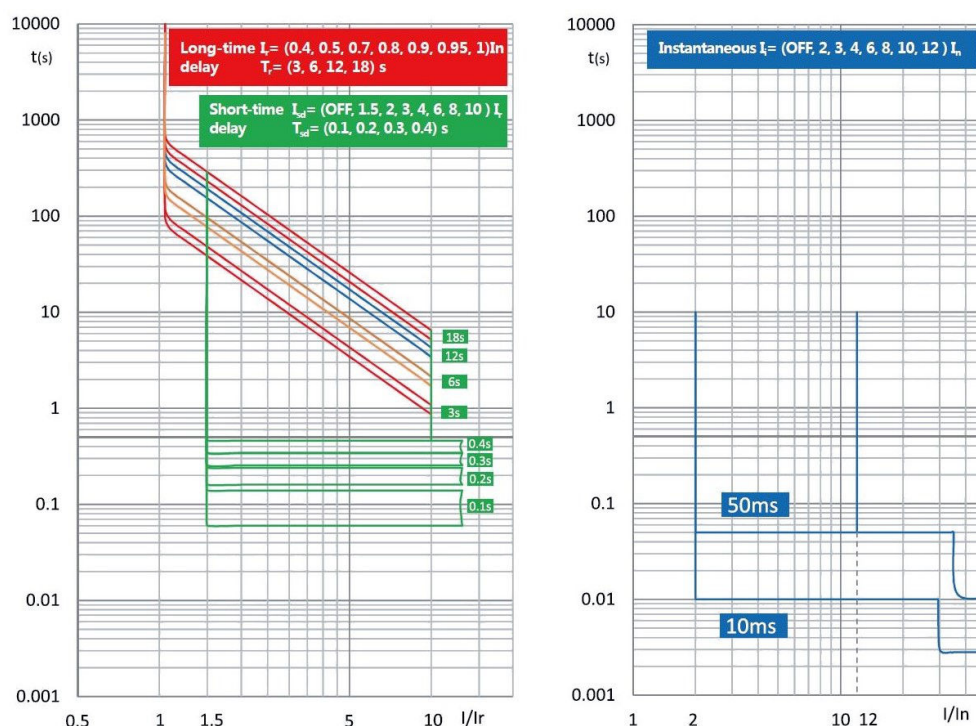
Technické informácie - Pokračovanie

Hmotnosť (kg)	13,50
EAN kód	9004840894837
Stratový výkon (W)	187,50
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	70
Typ prístroja	výkonový istič
Norma	EN 60947-2
Menovitý prúd (A)	1250
Menovité napätie	< 690VAC
Spínacia schopnosť (400V) (kA)	50
Veľkosť	4
Spúšť	elektronická - typ EN
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 Icu (kA)	50
Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 30kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Elektrická životnosť	
Počet cyklov pri AC 415V, pri In	1000
Počet cyklov pri AC 690V, pri In	1000

Rozmery



Krivky vypínacích charakteristik



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič typ EN, 3-pólový, 50kA, 1250A	
Menovitý prúd 1250A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 4, Spúšť elektronická - typ EN, Počet pólov 3	MX412232
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
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 fotovoltike FVE a pre frekvenčné meniče !!!	MX496731
Oddelovač fáz MX4, 1ks	
Veľkosť 4	MX496870

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo	
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