

Dátový list pre produkt: MX363237--

Výkonový istič ENM 3-pólový 50kA, 630A

Menovitý prúd 630A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 3, Spúšť elektronická na ochranu motora - typ ENM, Počet pólov 3



Schrack-Info

Štandardný elektronický typ spúšte pre ochranu motora ENM

Elektronická vypínacia jednotka ENM má trojstupňovú ochranu.

- Ochrana proti preťaženiu s dlhým časovým oneskorením
Nastavenie prúdu $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0$, OFF
Čas vypnutia T_r (s): 48, 16, 24, presnosť $\pm 10\%$
- Ochrana proti preťaženiu s krátkym časovým oneskorením
Nastavenie prúdu $I_{sd} = I_r \times 5-6-8-9-10-11-12$, OFF, presnosť $\pm 15\%$
Čas vypnutia T_{sd} (ms): 100, presnosť ± 40
- Okamžitá ochrana proti skratu
Nastavenie prúdu $I_i = I_n \times 15$, nastavenie prúdu $I_{sd} < I_i$ (v rámci tolerancie).
Max. čas vypnutia (ms): 60
- Nevyváženosť fázy/ Porucha fázy: 30%-40%-50%-60%-70%-80%-90% (porucha fázy)-OFF
Max. čas vypnutia nevyváženosti fázy (s): 4-6-8-10, presnosť $\pm 10\%$
Čas vypnutia poruchy fázy (s): 0.25, presnosť $\pm 20\%$

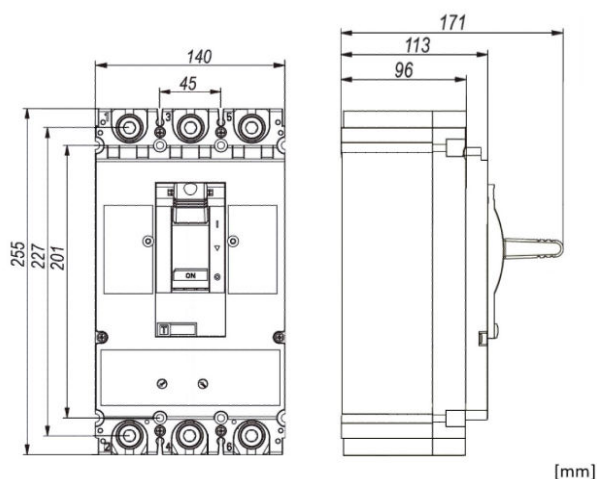
Technické informácie

Šírka (mm)	140,00
------------	--------

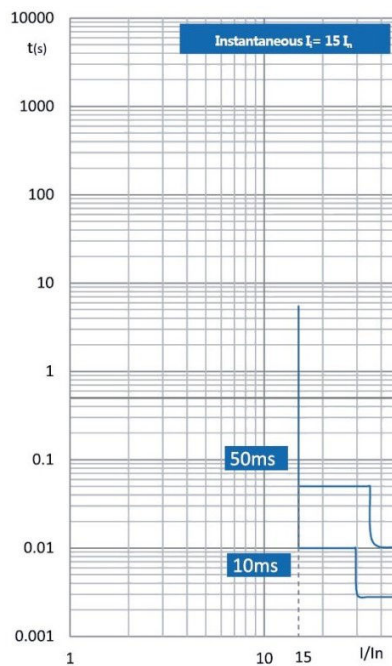
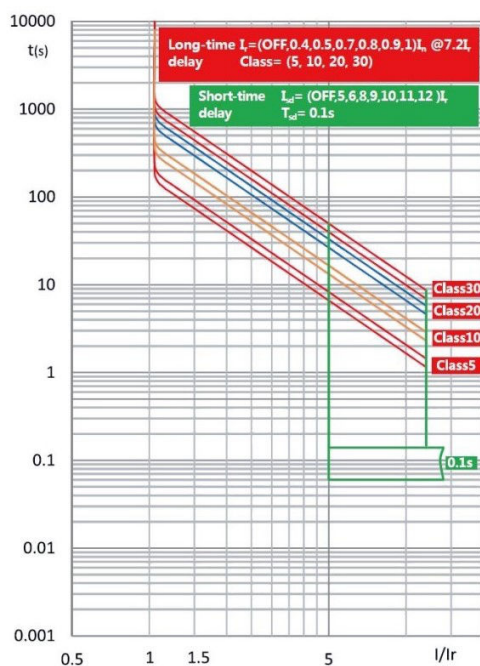
Technické informácie - Pokračovanie

Výška (mm)	255,00
Hmotnosť (kg)	6,00
EAN kód	9004840894271
Stratový výkon (W)	142,80
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	elektronická na ochranu motora - typ ENM
Počet pólov	3
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	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Výkonový istič ENM 3-pólový 50kA, 630A		
Menovitý prúd 630A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 3, Spúšť elektronická na ochranu motora - typ ENM, Počet pólov 3		MX363237
Voliteľné príslušenstvo		
Komunikačný modul Modbus RTU 24VDC 1,5m		MX290000

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo		
Komunikačný modul Modbus RTU 230VAC 1,5m		MX290001
Uzamykanie ovládacej páky pre MX3 No lock included in the scope of delivery.		MX390199
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
Rozširovacia svorka, 3-pólová pre MX3, 6 ks balenie obsahuje 6 ks pre 3-pólové MX3 (pre prírody aj vývody), Počet pólov 3		MX390019
Kryt svoriek krátky 3-pólový pre MX3 balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 3		MX390780
Kryt svoriek dlhý 3-pólový pre MX3 balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 3		MX390783
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, 3-pólové pre MX3 Veľkosť 3		MX396734
Podstavec pre istič MX3 3-pólový, súprava Veľkosť 3, Počet pólov 3		MX396871
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

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo		
Mechanické blokovanie pre MX3, 3-pólové Veľkosť 3, Počet pólov 3		MX391581
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
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 3 pole Typ A 50-200mA-0.5-1A		MX394609
RCD für MX3 3 pole Typ A 100-300mA-1-2A		MX394611
Pomocný kontakt 1 prepínací kontakt		MX199411
Pomocný kontakt alarmu, 1 prepínací kontakt		MX199511
Zbernicový adaptér 630A univerzálny, do 630A vhodné pre MC3, MX3 * POZOR! Celkovú cenu s prídržkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	4489	SI327430
Prúdový chránič pre istič MX3 3-pólový, typ A Veľkosť 3, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Počet pólov 3		MX394613