

Podatkovni list izdelka: MX363237--

Odklopnik, tip ENM, 3-polni, 50kA, 630A

nazivni tok 630A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 3, sprožnik elektronski
sprožnik za motorsko zaščito - tip ENM, poli 3



SCHRACK-Info

Elektronski osnovni sprožnik ENM za zaščito motorja

Elektronski sprožnik ENM omogoča čase proženja z manjšimi tolerancami.

- Zaščita pred preobremenitvijo z dolgotrajno zakasnitvijo
Območje nastavitve toka $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0$, IZKLOP
Čas proženja T_r (s): 48, 16, 24, natančnost $\pm 10\%$
- Zaščita pred kratkim stikom s kratkotrajno zakasnitvijo
Območje nastavitve toka $I_{sd} = I_r \times 5-6-8-9-10-11-12$, IZKLOP, natančnost $\pm 15\%$
Čas proženja T_{sd} (ms): 100, natančnost ± 40
- Zaščita pred kratkim stikom brez zakasnitve
Območje nastavitve toka $I_i = I_n \times 15$, območje nastavitve toka $I_{sd} < I_i$ (znotraj tolerance).
Maks. čas proženja (ms): 60
- Fazno neravnovesje/izpad faze I_{unbal} : 30 %-40 %-50 %-60 %-70 %-80 %-90 % (izpad faze)-IZKLOP
Maks. čas proženja pri faznem neravnovesju (s): 4-6-8-10, natančnost $\pm 10\%$
Čas proženja pri izpadu faze (s): 0,25, natančnost $\pm 20\%$

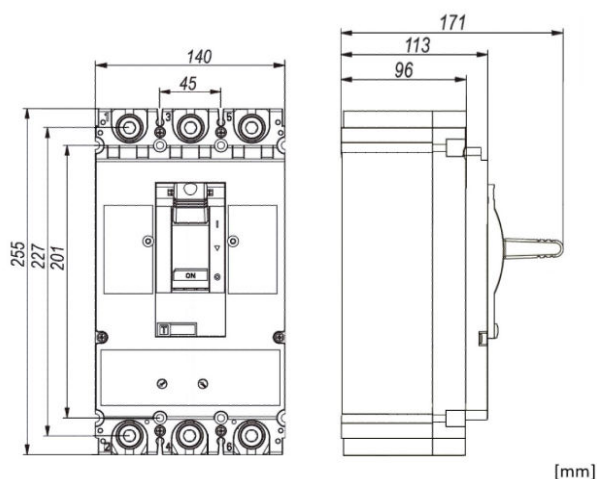
Tehnični podatki

neto širina (mm)	140,00
neto višina (mm)	255,00

Tehnični podatki - Nadaljevanje

neto masa (kg)	6,00
EAN-koda	9004840894271
toplotne izgube (W)	142,80
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
naprava	odklopnik
standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	630
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	50
velikost	3
spročnik	elektronski sprožnik za motorsko zaščito - tip ENM
poli	3
stopnja onesnaženosti	3
stopnja mehanske zaščite	IP40
mehanska življenjska doba	15000 stikalnih operacij
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	1000
naznačena impulzna zdržna napetost [Uimp] (V)	12000
naznačena kratkostična izklopna zmogljivost Icu (kA)	50
naznačena obratovalna kratkostična izklopna zmogljivost Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
električna življenjska doba (stikalne operacije)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

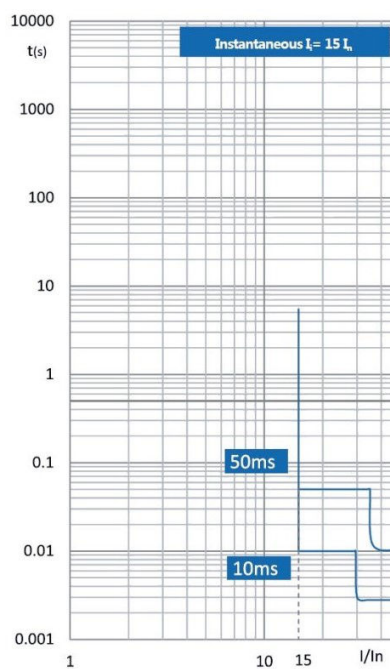
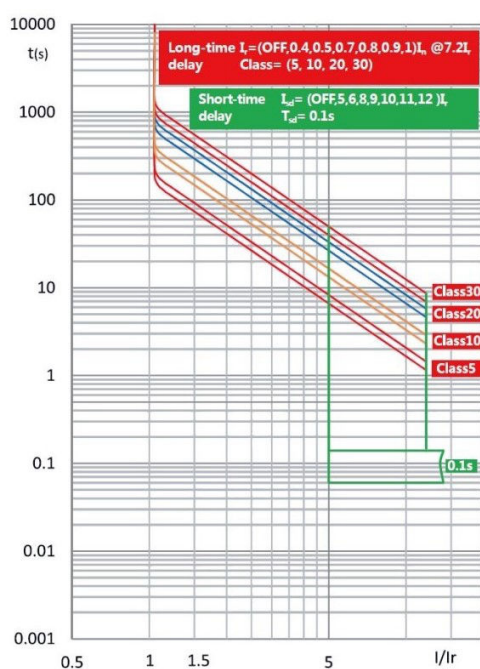


Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Odklopnik, tip ENM, 3-polni, 50kA, 630A		
nazivni tok 630A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 3, sprožnik elektronski sprožnik		MX363237
za motorsko zaščito - tip ENM, poli 3		
dodatni pribor		
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 24VDC, 1,5m		MX290000

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor		
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 230VAC, 1,5m		MX290001
Zaklepna priprava z ročico za MX3		MX390199
No lock included in the scope of delivery.		
Sponka, priključna, za MX3, 120–240mm ² , 1 kos		
Al/Cu, krmilni priključek: M4, velikost 3, POZOR: sponka ni primerna za uporabo v tokokrogih, ki vključujejo FV razsmernike oziroma frekvenčno krmiljene polprevodniške naprave baterijskih hranilnikov el. energije. Upoštevajte navodila za montažo!		MX390015
Podaljšek priključka, 3-polni, za MX3, 6 kosov		MX390019
6 kosov vključenih na izdelek, za 3-polni MX3 (za zgoraj in spodaj), poli 3		
Prekritje priključkov, kratko, 3-polno, za MX3		MX390780
za zgoraj in spodaj, poli 3		
Prekritje priključkov, dolgo, 3-polno, za MX3		MX390783
za zgoraj in spodaj, poli 3		
Sponka, tunnelska, 2x120–240mm ² , za MX3, 1 kos, maks. 500A		
Al/Cu, krmilni priključek: M3, velikost 3, POZOR: sponka ni primerna za uporabo v tokokrogih, ki vključujejo FV razsmernike oziroma frekvenčno krmiljene polprevodniške naprave baterijskih hranilnikov el. energije. Upoštevajte navodila za montažo!		MX396730
Sponka, tunnelska, 4x95mm ² , za MX3		
Al/Cu, krmilni priključek: M3, velikost 3, POZOR: sponka ni primerna za uporabo v tokokrogih, ki vključujejo FV razsmernike oziroma frekvenčno krmiljene polprevodniške naprave baterijskih hranilnikov el. energije. Upoštevajte navodila za montažo!		MX396731
Priključek z zadnje strani, 3-polni, za MX3		MX396734
velikost 3		
Podnožje, za MX3 3-pol.		MX396871
velikost 3, poli 3		
Sprožnik, varnostni, za podnožje MX3		MX396873
velikost 3		
Sprožnik, varnostni, za podnožje MX3		MX396874
velikost 3		
Plošča za ločitev faz, za MX3		MX396870
velikost 3		
Ročica, z zaklepanjem, za MX3		MX390125
s termomagnetnim sprožnikom		
Ročica, z zaklepanjem, za MX3		MX390126
z elektronskim sprožnikom		
Ročica z vratno sklopko, z zaklepanjem, za MX3		MX390172
dolžina osi 50cm, velikost 3		

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor		
Ročica z vratno sklopko, z zaklepanjem, za MX3 dolžina osi 50cm, velikost 3		MX390173
Mehanska blokada, za MX3, 3-polna velikost 3, poli 3		MX391581
Sprožnik, podnapetostni, 110VAC, za MX2, MX3 velikost 2,3		MX299462
Sprožnik, podnapetostni, 220–240VAC, za MX2, MX3 velikost 2,3		MX299471
Sprožnik, podnapetostni, 380–415VAC, za MX2, MX3 velikost 2,3		MX299473
Sprožnik, podnapetostni, 24VDC, za MX2, MX3 velikost 2,3		MX299481
Sprožnik, podnapetostni, 220VDC, za MX2, MX3 velikost 2,3		MX299489
Sprožnik, napetostni, 110VAC, za MX2, MX3		MX299567
Sprožnik, napetostni, 220–240VAC, za MX2, MX3		MX290154
Sprožnik, napetostni, 380-415VAC, za MX2, MX3		MX291607
Sprožnik, napetostni, 24VDC, za MX2, MX3		MX299736
Sprožnik, napetostni, 220VDC, za MX2, MX3		MX299742
Motorski pogon, 24VDC, za MX3 velikost 3		MX399837
Motorski pogon, 110VAC/110–120VDC, za MX3 velikost 3		MX399838
Motorski pogon, 220–240VAC/220VDC, za MX3 velikost 3		MX399832
Motorski pogon, 380–415VAC, za MX3 velikost 3		MX399833
RCCB sprožnik za MX3, 3-polni, tip A, 50-200mA-0,5-1A		MX394609
RCCB sprožnik za MX3, 3-polni, tip A, 100-300mA-1-2A		MX394611
Kontakt, pomožni, 1 preklopni kontakt		MX199411
Kontakt, alarmni, 1 preklopni kontakt		MX199511
Adapter, univerzalni, 630A, za montažo na 185mm sistem 3-polni adapter za vgradnjo na 185 mm zbiralčni sistem, montaža na zbiralke: 30, 40, 60, 80, 100 mm x 10 mm, fazni razmik: 43-46 mm, vijačni priključek zgoraj, primeren za vgradnjo tokovnika, 150x585x46.5 mm (ŠxVxD)	4489	SI327430

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor		
Sprožilec diferenčnega toka za MX3 3-polni tip A velikost 3, sprožnik RCCB-sprožnik z območjem nastavitve 0,03A – 0,05A – 0,1A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, poli 3		MX394613