

Podatkovni list izdelka: MX263233--

Odklopnik, tip EM, 3-polni, 50kA, 63A

nazivni tok 63A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 2, sprožnik digitalni elektronski sprožnik - tip EM, poli 3



SCHRACK-Info

Elektronski standardni sprožnik EM za inštalacije

Sprožnik EM ima štiristopenjsko zaščito pred preobremenitvijo, kratkim stikom s kratkotrajno zakasnitvijo, kratkim stikom in zemeljskim stikom, prikaz toka v realnem času, prikaz zaščitnih parametrov, prikaz informacij o napakah in funkcijo za nastavitve parametrov.

- Zaščita pred preobremenitvijo z dolgotrajno zakasnitvijo
Območje nastavitve toka $I_r = I_n \times 0,4 \sim 1,0$, velikost stopnje 1 A
Čas proženja T_r (s): 3~18, 1 s, natančnost $\pm 10 \%$
- Zaščita pred kratkim stikom s kratkotrajno zakasnitvijo
Območje nastavitve toka $I_{sd} = I_r \times 1,5 \sim 10$, velikost stopnje 1 A, IZKLOP, natančnost $\pm 15 \%$
Čas proženja T_{sd} (s): 0,1-0,2-0,3-0,4, natančnost $\pm 20 \%$ ali ± 40 ms (izbrana bo višja vrednost)
- Zaščita pred kratkim stikom brez zakasnitve
Območje nastavitve toka $I_l = I_n \times 1,5 \sim 12$, velikost stopnje 1 A, IZKLOP, natančnost $\pm 15 \%$
Maks. čas proženja (ms): 60
- Zaščita pred zemeljskim stikom
Območje nastavitve toka $I_g = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0$, IZKLOP, natančnost $\pm 15 \%$
Čas proženja (s): 0,1-0,2-0,3-0,4, natančnost $\pm 15 \%$

Tehnični podatki

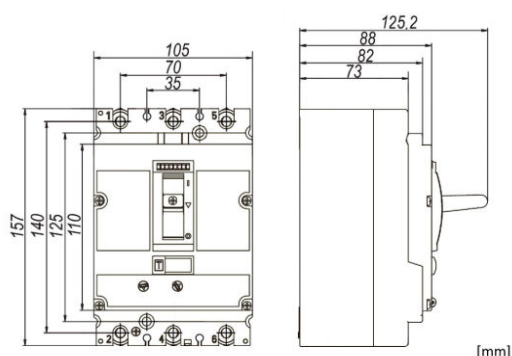
neto širina (mm)

105,00

Tehnični podatki - Nadaljevanje

neto višina (mm)	157,00
neto masa (kg)	1,85
EAN-koda	9004840893465
toplotne izgube (W)	4,80
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
naprava	odklopnik
standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	63
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	50
velikost	2
splošnik	digitalni elektronski sprožnik - tip EM
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)	8000
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	8kA (Icu) / 8kA (Ics)
električna življenjska doba (stikalne operacije)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

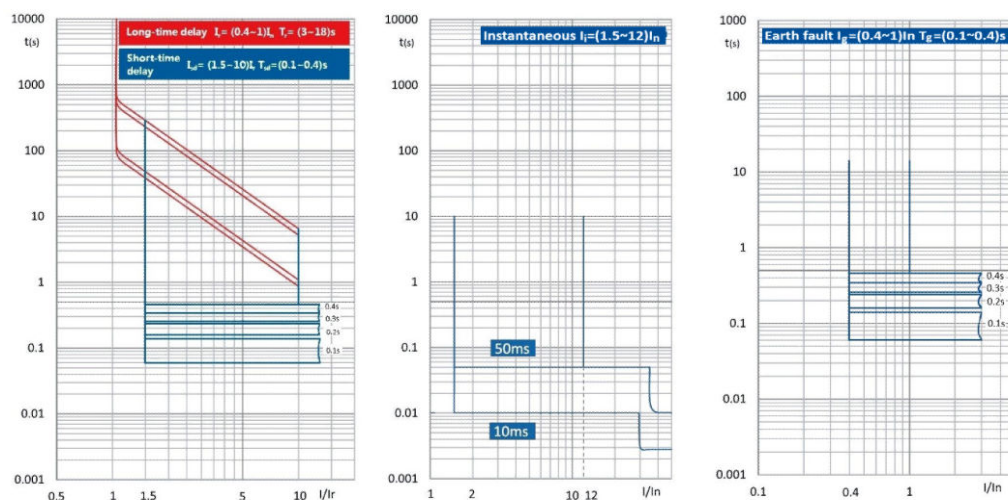


Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Odklopnik, tip EM, 3-polni, 50kA, 63A		
nazivni tok 63A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 2, sprožnik digitalni elektronski		MX263233
sprožnik - tip EM, poli 3		
dodatni pribor		
Zaklepna priprava z ročico, za MX2		MX290199
No lock included in the scope of delivery.		
Adapter, za DIN-S 35mm, za MX2 3-pol.		MX290213
velikost 2, poli 3		
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 24VDC, 1,5m		MX290000
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 230VAC, 1,5m		MX290001
Sponke, priključne, za MX2, 10-120mm², 1 kos		MX290015
Al/Cu, velikost 2		
Priključni komplet, 3-polni, za MX2, 6 kosov		MX290019
6 kosov vključenih na izdelek, za 3-polni MX2 (za zgoraj in spodaj), poli 3		
Prekritje priključkov, kratko, za MX2 3-pol.		MX290780
za zgoraj in spodaj, poli 3		
Prekritje priključkov, dolgo, za MX2 3-pol.		MX290783
za zgoraj in spodaj, poli 3		
Sponka, tunelska, 1x35-240mm², za MX2, 1 kos		MX296730
Al/Cu, velikost 2, 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!		

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor		
Sponka, tunelska, 2x35–120mm ² , za MX2, 1 kos Al/Cu, krmilni priključek: M4, velikost 2, POZOR: sponka ni primerna za uporabo v tokokrogoh, ki vključujejo FV razsmernike oziroma frekvenčno krmiljene polprevodniške naprave baterijskih hranilnikov el. energije. Upoštevajte navodila za montažo!		MX296731
Sponka, tunelska, 6x10–35mm ² , za MX2, 1 kos Al/Cu, krmilni priključek: M4, velikost 2, POZOR: sponka ni primerna za uporabo v tokokrogoh, ki vključujejo FV razsmernike oziroma frekvenčno krmiljene polprevodniške naprave baterijskih hranilnikov el. energije. Upoštevajte navodila za montažo!		MX296732
Priključek z zadnje strani, 3-polni, za MX2 velikost 2		MX296734
Podnožje, za MX2 3-pol. velikost 2, poli 3		MX296871
Sprožnik, varnostni, za podnožje MX2 velikost 2		MX296873
Sprožnik, varnostni, za podnožje MX2 velikost 2		MX296874
Plošča za ločitev faz, za MX2 velikost 2		MX296870
Ročica, z zaklepanjem, za MX2, s termomagnetnim sprožnikom termalni magnetni odklopnik		MX290125
Ročica, z zaklepanjem, za MX2, z elektronskim sprožnikom elektronski odklopnik		MX290126
Ročica z vratno sklopko, z zaklepanjem, za MX2 dolžina osi 50cm, velikost 2		MX290172
Ročica z vratno sklopko, z zaklepanjem, za MX2 dolžina osi 50cm, velikost 2		MX290173
Mehanska blokada, za MX2 3-pol. velikost 2, poli 3		MX291581
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

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor		
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 MX2 velikost 2		MX299837
Motorski pogon, 110VAC/110–120VDC, za MX2 velikost 2		MX299838
Motorski pogon, 220–240VAC/220VDC, za MX2 velikost 2		MX299832
Motorski pogon, 380–415VAC, za MX2 velikost 2		MX299833
RCCB sprožnik za MX2, 3-polni, tip A, 50-200mA-0,5-2A		MX294609
Kontakt, pomožni, 1 preklopni kontakt		MX199411
Kontakt, alarmni, 1 preklopni kontakt		MX199511
Adapter, univerzalni, 250A, za 60mm, priklj. 35–120mm ² zgoraj dve montažni letvi (nastavljivi po višini) z drsno (levo-desno) matico M4 za pritrditev naprave, za 60 mm zbiralni sistem, montaža na zbiralke: 12, 15, 20, 25, 30 mm x 5,10 mm in profilne zbiralke, priključne sponke: 35-120 mm ² (zgoraj), 110x320x101 mm (ŠxVxD)	383	SI321680
Sprožilec diferenčnega toka za MX2 3-polni tip A velikost 2, sprožnik RCCB-sprožnik z območjem nastavitve 0,03A – 0,05A – 0,1A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, poli 3		MX294611