

Podatkovni list izdelka: MX263443--

Odklopnik, tip EM, 4-polni, 36kA, 63A

nazivni tok 63A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 2, sprožnik digitalni elektronski sprožnik - tip EM, poli 4



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

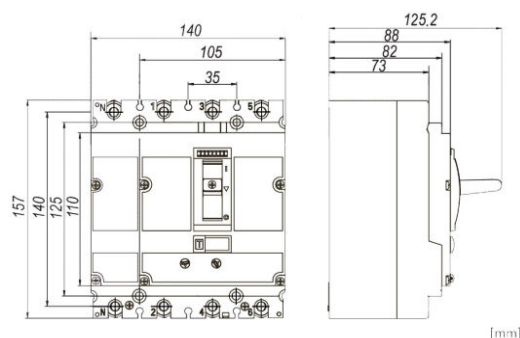
neto širina (mm)

140,00

Tehnični podatki - Nadaljevanje

neto višina (mm)	157,00
neto masa (kg)	2,65
EAN-koda	9004840893601
toplotne izgube (W)	6,40
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)	36
velikost	2
splošnik	digitalni elektronski sprožnik - tip EM
poli	4
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)	36
naznačena obratovalna kratkostična izklopna zmogljivost Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
električna življenjska doba (stikalne operacije)	
AC 415V, In	6000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

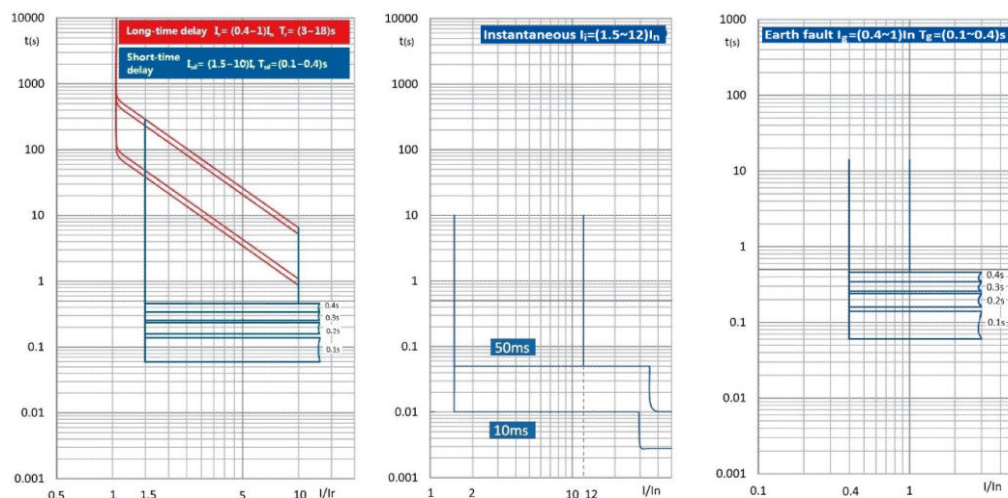


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Odklopnik, tip EM, 4-polni, 36kA, 63A	MX263443
nazivni tok 63A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 2, sprožnik digitalni elektronski sprožnik - tip EM, poli 4	
dodatni pribor	
Zaklepna priprava z ročico, za MX2	MX290199
No lock included in the scope of delivery.	
Adapter, za DIN-S 35mm, za MX2 4-pol.	MX290214
velikost 3, poli 4	
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, 4-polni, za MX2, 8 kosov	MX290020
8 kosov vključenih na izdelek, za 4-polni MX2 (za zgoraj in spodaj), poli 4	
Prekritje priključkov, kratko, za MX2 4-pol.	MX290781
za zgoraj in spodaj, poli 4	
Prekritje priključkov, dolgo, za MX2 4-pol.	MX290784
za zgoraj in spodaj, poli 4	
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!	
Sponka, tunelska, 2x35-120mm², za MX2, 1 kos	MX296731
Al/Cu, krmilni priključek: M4, 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	Šifra
dodatni pribor	
Sponka, tunelska, 6x10–35mm ² , za MX2, 1 kos	
Al/Cu, krmilni priključek: M4, 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!	MX296732
Priključek z zadnje strani, 4-polni, za MX2 velikost 2	MX296735
Podnožje, za MX2 4-pol. velikost 2, poli 4	MX296872
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 4-pol. velikost 2, poli 4	MX291582
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

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
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, 4-polni, tip A, 50-200mA-0,5-2A	MX294610
Kontakt, pomožni, 1 preklonni kontakt	MX199411
Kontakt, alarmni, 1 preklonni kontakt	MX199511
Sprožilec diferenčnega toka za MX2 4-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 4	MX294612