

Podatkovni list izdelka: MX225441--

Odklopnik, tip A, 4-polni, 36kA, 250A

nazivni tok 250A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 2, sprožnik termomagnetni
sprožnik - tip A, poli 4



SCHRACK-Info

Termomagnetno proženje, tip A

Termomagnetno proženje odklopnikov MX je mogoče nastaviti tako, da ustreza zaščitnim zahtevam.

- Zaščita pred preobremenitvijo
Območje nastavitve toka (A) $I_f = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Zaščita pred kratkim stikom brez zakasnitve
Območje nastavitve toka (A) $I_t = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Natančnost $\pm 20\%$

Tehnični podatki

neto širina (mm)	140,00
neto višina (mm)	157,00
neto masa (kg)	2,65
EAN-koda	9004840893533
toplotne izgube (W)	100,00
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
naprava	odklopnik

Tehnični podatki - Nadaljevanje

standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	250
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	36
velikost	2
splošnik	termomagnetni splošnik - tip A
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

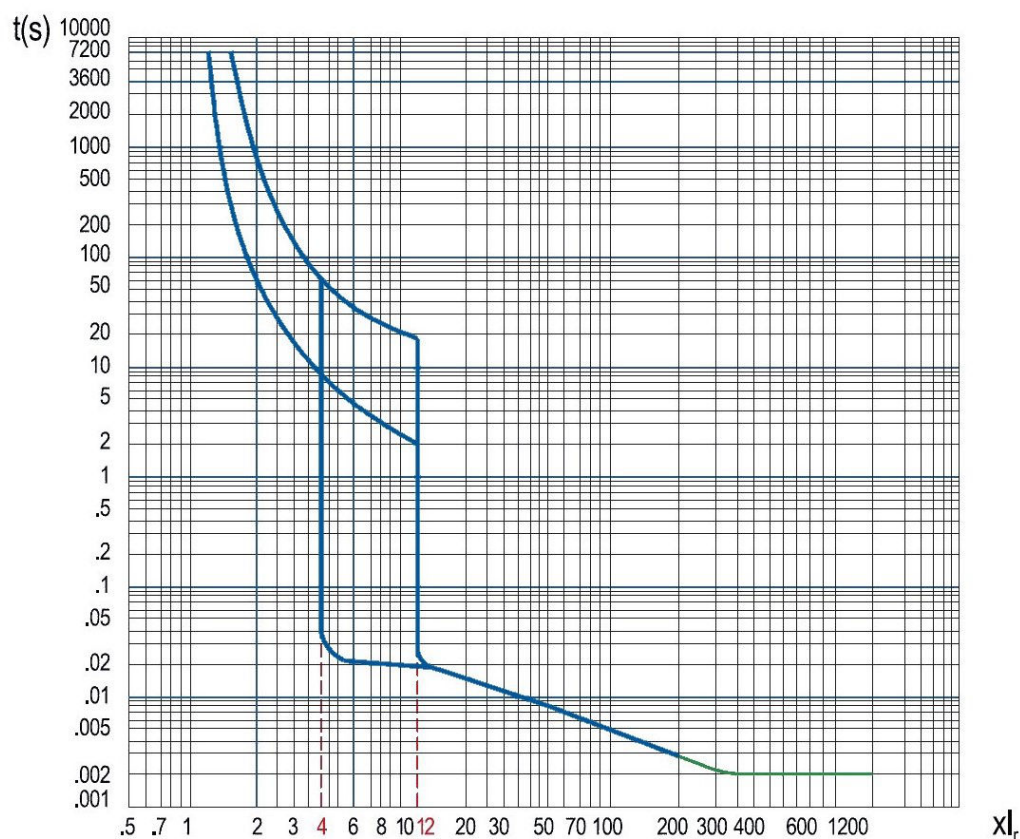


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Odklopnik, tip A, 4-polni, 36kA, 250A	
nazivni tok 250A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 2, sprožnik termomagnetni sprožnik - tip A, poli 4	MX225441
dodatni pribor	
Zaklepna priprava z ročico, za MX2	
No lock included in the scope of delivery.	MX290199
Adapter, za DIN-S 35mm, za MX2 4-pol.	
velikost 3, poli 4	MX290214
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 24VDC, 1,5m	MX290000
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 230VAC, 1,5m	MX290001
Sponke, priključne, za MX2, 10–120mm², 1 kos	
Al/Cu, velikost 2	MX290015
Priključni komplet, 4-polni, za MX2, 8 kosov	
8 kosov vključenih na izdelek, za 4-polni MX2 (za zgoraj in spodaj), poli 4	MX290020
Prekritje priključkov, kratko, za MX2 4-pol.	
za zgoraj in spodaj, poli 4	MX290781

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Prekritje priključkov, dolgo, za MX2 4-pol. za zgoraj in spodaj, poli 4	MX290784
Sponka, tunelska, 1x35–240mm ² , za MX2, 1 kos 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!	MX296730
Sponka, tunelska, 2x35–120mm 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!	MX296731
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

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
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 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