

Podatkovni list izdelka: MX340441--

Odklopnik, tip A, 4-polni, 36kA, 400A

nazivni tok 400A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 3, 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) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Zaščita pred kratkim stikom brez zakasnitve
Območje nastavitve toka (A) $I_t = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Natančnost $\pm 20\%$

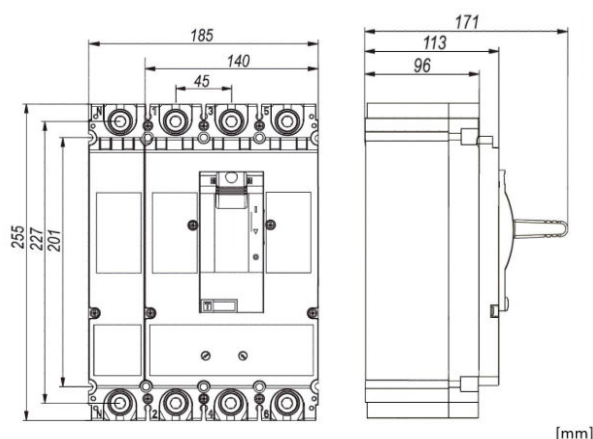
Tehnični podatki

neto širina (mm)	185,00
neto višina (mm)	255,00
neto masa (kg)	7,00
EAN-koda	9004840894363
toplotne izgube (W)	96,00
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
naprava	odklopnik

Tehnični podatki - Nadaljevanje

standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	400
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	36
velikost	3
splošnik	termomagnetni sprožnik - 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)	12000
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	10kA (Icu) / 10kA (Ics)
električna življenjska doba (stikalne operacije)	
AC 415V, In	4000
AC 690V, In	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves

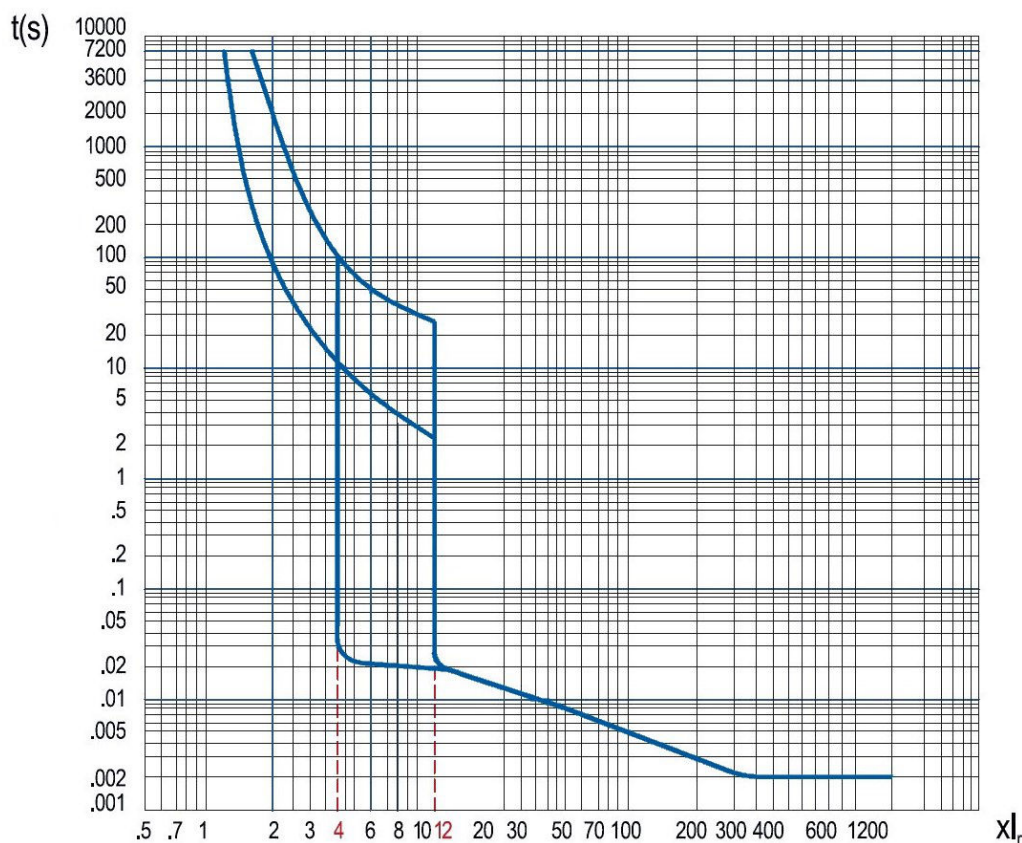


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Odklopnik, tip A, 4-polni, 36kA, 400A nazivni tok 400A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 3, sprožnik termomagnetni sprožnik - tip A, poli 4	MX340441
dodatni pribor	
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 24VDC, 1,5m	MX290000
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 230VAC, 1,5m	MX290001
Zaklepna priprava z ročico za MX3 No lock included in the scope of delivery.	MX390199
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, 4-polni, za MX3, 8 kosov 8 kosov vključenih na izdelek, za 4-polni MX3 (za zgoraj in spodaj), poli 4	MX390020
Prekritje priključkov, kratko, 4-polno, za MX3 za zgoraj in spodaj, poli 4	MX390781

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Prekritje priključkov, dolgo, 4-polno, za MX3 za zgoraj in spodaj, poli 4	MX390784
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, 4-polni, za MX3 velikost 3	MX396735
Podnožje, za MX3 4-pol. velikost 3, poli 4	MX396872
Sprožnik, varnostni, za podnožje MX3 velikost 3	MX396873
Sprožnik, varnostni, za podnožje MX3 velikost 3	MX396874
Plošča za ločitev faz, za MX3 velikost 3	MX396870
Ročica, z zaklepanjem, za MX3 s termomagnetnim sprožnikom	MX390125
Ročica, z zaklepanjem, za MX3 z elektronskim sprožnikom	MX390126
Ročica z vratno sklopko, z zaklepanjem, za MX3 dolžina osi 50cm, velikost 3	MX390172
Ročica z vratno sklopko, z zaklepanjem, za MX3 dolžina osi 50cm, velikost 3	MX390173
Mehanska blokada, za MX3, 4-polna velikost 3, poli 4	MX391582
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	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 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, 4-polni, tip A, 50-200mA-0,5-1A	MX394610
RCCB sprožnik za MX3, 4-polni, tip A, 100-300mA-1-2A	MX394612
Kontakt, pomožni, 1 preklonni kontakt	MX199411
Kontakt, alarmni, 1 preklonni kontakt	MX199511
Sprožilec diferenčnega toka za MX3 4-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 4	MX394614