

Podatkovni list izdelka: MX350431--

Odklopnik, tip A, 3-polni, 36kA, 500A

nazivni tok 500A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 3, sprožnik termomagnetni
sprožnik - tip A, poli 3



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) $I_i = I_n \times 5-6-7-8-9-10$
Natančnost $\pm 20\%$

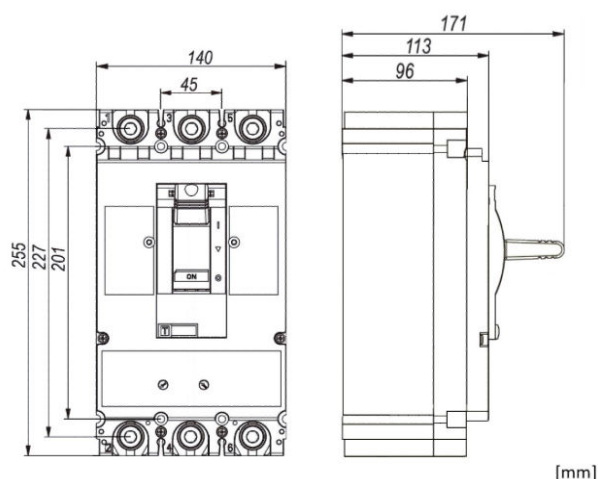
Tehnični podatki

neto širina (mm)	140,00
neto višina (mm)	255,00
neto masa (kg)	5,50
EAN-koda	9004840894196
toplotne izgube (W)	90,00
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
naprava	odklopnik

Tehnični podatki - Nadaljevanje

standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	500
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	36
velikost	3
splošnik	termomagnetni splošnik - tip A
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 I _{cu} (kA)	36
naznačena obratovalna kratkostična izklopna zmogljivost I _{cs} (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (I _{cu}) / 36kA (I _{cs})
AC 440V	36kA (I _{cu}) / 36kA (I _{cs})
AC 500V	25kA (I _{cu}) / 25kA (I _{cs})
AC 660/690V	10kA (I _{cu}) / 10kA (I _{cs})
električna življenjska doba (stikalne operacije)	
AC 415V, I _n	3000
AC 690V, I _n	1500

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Odklopnik, tip A, 3-polni, 36kA, 500A nazivni tok 500A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 3, sprožnik termomagnetni sprožnik - tip A, poli 3		MX350431
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, 3-polni, za MX3, 6 kosov 6 kosov vključenih na izdelek, za 3-polni MX3 (za zgoraj in spodaj), poli 3		MX390019

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor		
Prekritje priključkov, kratko, 3-polno, za MX3 za zgoraj in spodaj, poli 3		MX390780
Prekritje priključkov, dolgo, 3-polno, za MX3 za zgoraj in spodaj, poli 3		MX390783
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 velikost 3		MX396734
Podnožje, za MX3 3-pol. velikost 3, poli 3		MX396871
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, 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

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	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 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
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