

Odklopnik, tip A, 4-polni, 36kA, 100A

nazivni tok 100A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 1, 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) $I_t = I_n \times 10$
Natančnost $\pm 20 \%$

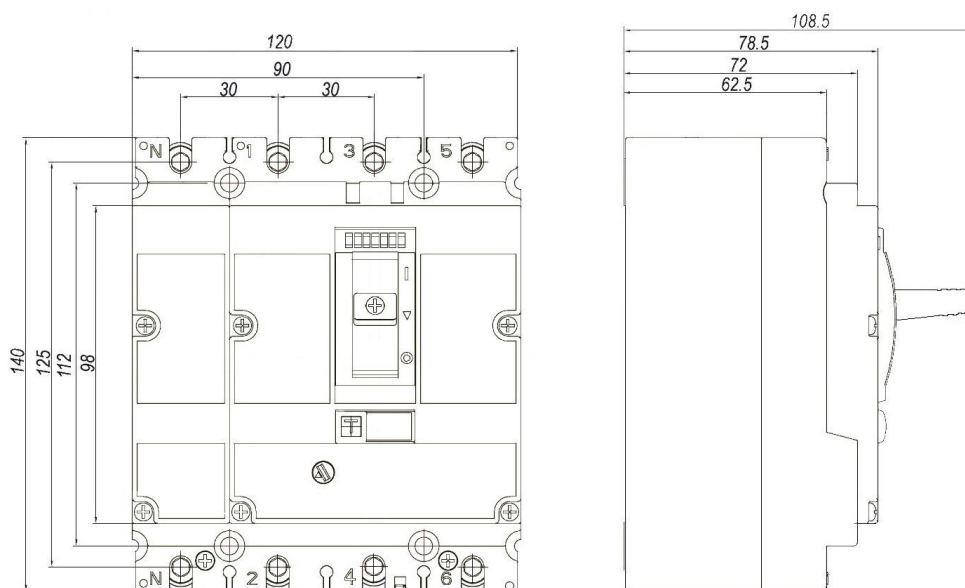
Tehnični podatki

neto širina (mm)	120,00
neto višina (mm)	140,00
neto masa (kg)	1,55
EAN-koda	9004840892666
toplotne izgube (W)	35,20
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
naprava	odklopnik

Tehnični podatki - Nadaljevanje

standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	100
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	36
velikost	1
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	8000
AC 690V, In	2000

Dimensions



[mm]

Tripping characteristic curves

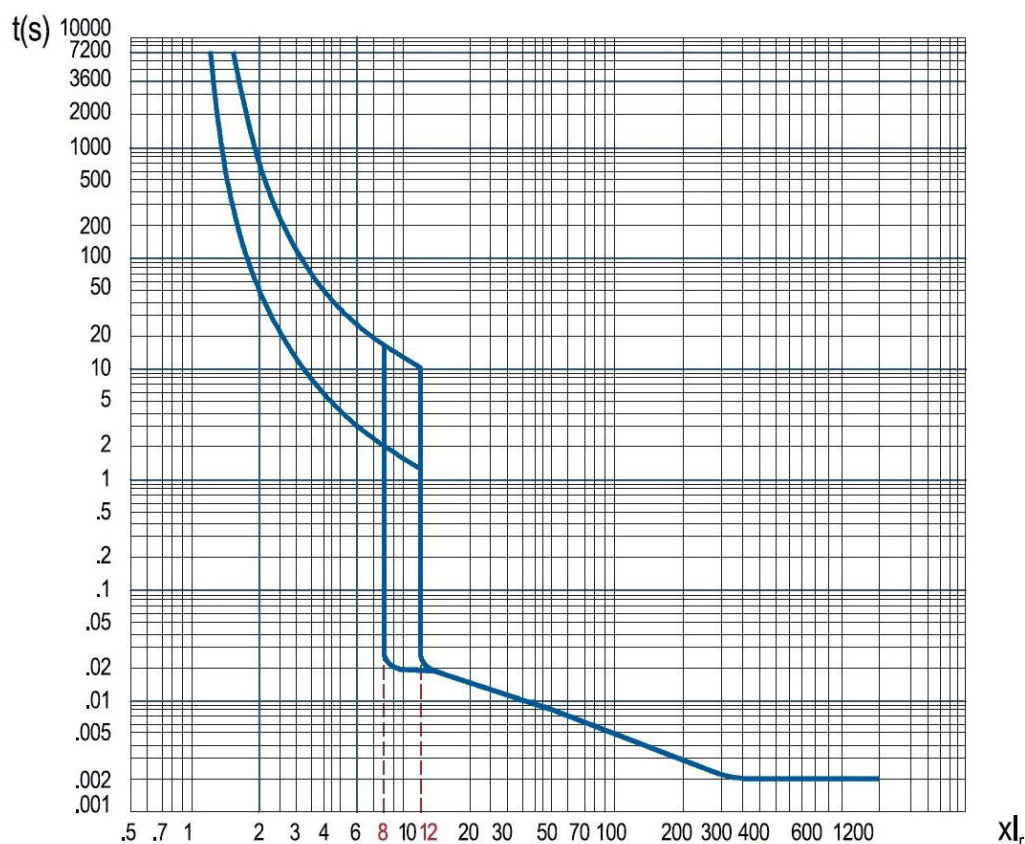


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Odklopnik, tip A, 4-polni, 36kA, 100A nazivni tok 100A, kratkostična zmogljivost (400V) 36kA, velikost 1, sprožnik termomagnetni sprožnik - tip A, poli 4	MX110441
dodatni pribor	
Zaklepna priprava z ročico za MX1 No lock included in the scope of delivery.	MX190199
Adapter, za DIN-S 35mm, za MX1 4-pol. velikost 1, poli 4	MX190214
Sponka, za MX1, 2,5–75mm ² , 1 kos Al/Cu, velikost 1	MX190015
Podaljšek priključka, 4-polni, za MX1, 8 kosov 8 kosov vključenih na izdelek, za 4-polni MX1 (za zgoraj in spodaj), poli 4	MX190020
Prekritje priključkov, kratko, za MX1 4-pol. za zgoraj in spodaj, poli 4	MX190781

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Sponka, tunelska, 1x16–95mm ² , za MX1, 1 kos	
Al/Cu, velikost 1, 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!	MX196730
Priključek z zadnje strani, 4-polni, za MX1 velikost 1	MX196735
Podnožje, za MX1 4-pol. velikost 1, poli 4	MX196872
Sprožnik, varnostni, za vtično podnožje, za MX1 velikost 1	MX196873
Plošča, ločilna, za MX1 velikost 1	MX196870
Ročica, z možnostjo zaklepanja, za MX1	MX190125
Ročica z vratno sklopko, z zaklepanjem, za MX1 dolžina osi 50cm, velikost 1	MX190172
Mehanska blokada za MX1 4-pol. velikost 1, poli 4	MX191582
Sprožnik, podnapetostni, 110VAC, za MX1 velikost 1	MX199462
Sprožnik, podnapetostni, 220–240VAC, za MX1 velikost 1	MX199471
Sprožnik, podnapetostni, 380–415VAC, za MX1 velikost 1	MX199473
Sprožnik, podnapetostni, 24VDC, za MX1 velikost 1	MX199481
Sprožnik, podnapetostni, 220VDC, za MX1 velikost 1	MX199489
Sprožnik, napetostni, 110VAC, za MX1 poli 1	MX199567
Sprožnik, napetostni, 220–240VAC, za MX1	MX190154
Sprožnik, napetostni, 380–415VAC, za MX1	MX191607
Sprožnik, napetostni, 24VDC, za MX1	MX199736
Sprožnik, napetostni, 220VDC, za MX1	MX199742
Motorski pogon, 24VDC, za MX1 velikost 1	MX199837
Motorski pogon, 110VAC/110–120VDC, za MX1 velikost 1	MX199838

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Motorski pogon, 220–240VAC/220VDC, za MX1 velikost 1	MX199832
Motorski pogon, 380–415VAC, za MX1 velikost 1	MX199833
RCCB sprožnik za MX1, 4-polni, tip A, 30-100-300-1000mA	MX194610
Kontakt, pomožni, 1 preklonni kontakt	MX199411
Kontakt, alarmni, 1 preklonni kontakt	MX199511
Sprožilec diferenčnega toka za MX1 4-polni tip A velikost 1, sprožnik RCCB-sprožnik z območjem nastavitve 0,03A – 0,05A – 0,1A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, poli 4	MX194612