

Podatkovni list izdelka: MX416242--

Odklopnik, tip EN, 4-polni, 50kA, 1600A

nazivni tok 1600A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 4, sprožnik elektronski
sprožnik - tip EN, poli 4



SCHRACK-Info

Elektronski osnovni sprožnik EN za inštalacije

Elektronski sprožnik EN ima tristopenjsko zaščito pred preobremenitvijo, kratkim stikom s kratkotrajno zakasnitvijo in kratkim stikom brez zakasnitve.

- Zaščita pred preobremenitvijo z dolgotrajno zakasnitvijo
Območje nastavitve toka $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0$
Čas proženja T_r (s): 3-6-12-18, natančnost $\pm 10\%$
- Zaščita pred kratkim stikom s kratkotrajno zakasnitvijo
Območje nastavitve toka $I_{sd} = I_n \times 1,5-2-3-4-6-8-10$, 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)
- Takojšnja zaščita pred kratkim stikom
Območje nastavitve toka $I_l = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, IZKLOP, natančnost $\pm 15\%$
Maks. čas proženja (ms): 97

Tehnični podatki

neto širina (mm)	280,00
neto višina (mm)	286,00
neto masa (kg)	17,50
EAN-koda	9004840895001

Tehnični podatki - Nadaljevanje

toplotne izgube (W)	409,60
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
kategorija naprave	odklopnik
standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	1600
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	50
velikost	4
splošnik	elektronski splošnik - tip EN
poli	4
stopnja onesnaženosti	3
stopnja mehanske zaščite	IP40
mehanska življenjska doba	6000 stikalnih operacij
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	1000
naznačena impulzna zdržna napetost [Uimp] (V)	8000
naznačena kratkostična izklopna zmogljivost Icu (kA)	50
naznačena obratovalna kratkostična izklopna zmogljivost Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 30kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
električna življenjska doba (stikalne operacije)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000

Tripping characteristic curves

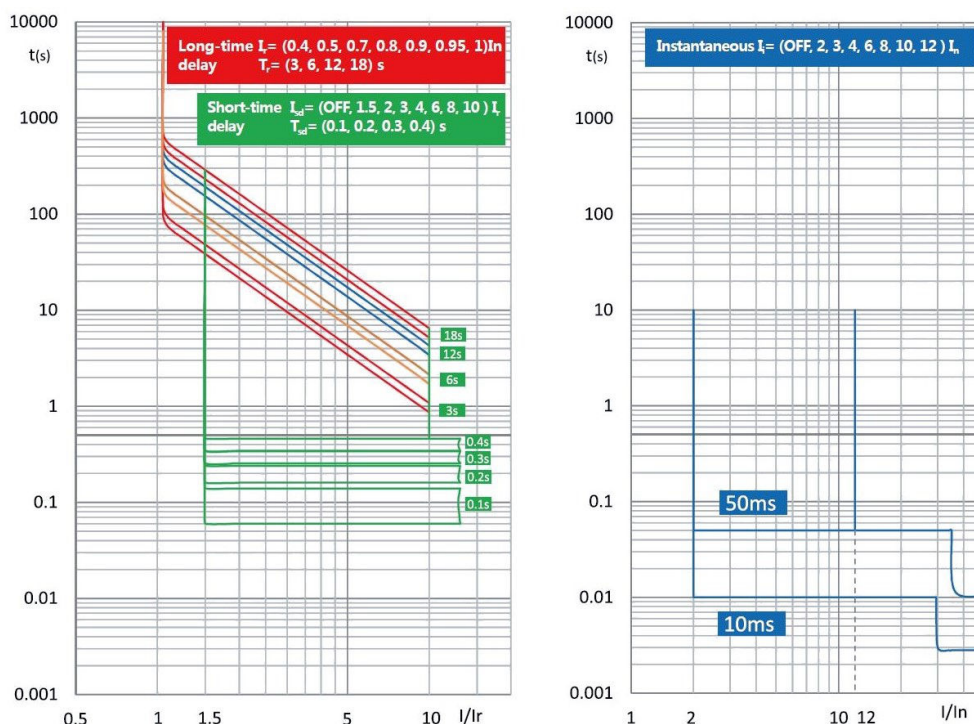


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Odklopnik, tip EN, 4-polni, 50kA, 1600A	
nazivni tok 1600A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 4, sprožnik elektronski sprožnik - tip EN, poli 4	MX416242
dodatni pribor	
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 24VDC, 1,5m	MX290000
Modul, komunikacijski, Modbus-RTU, 230VAC, 1,5m	MX290001
Podaljšek priključka, 3-polni, za MX4, 1000–1250A, 6 kosov	
6 kosov vključenih na izdelek, za 3-polni MX4 (za zgoraj in spodaj), nazivni tok 1000, 1250A, poli 3	MX490017
Podaljšek priključka, 3-polni, za MX4, 1600A, 6 kosov	
6 kosov vključenih na izdelek, za 3-polni MX4 (za zgoraj in spodaj), nazivni tok 1600A, poli 4	MX490019
Sponka, tunnelska, 3x95–300mm ² , za MX4, 800–1250A	
Al/Cu, krmilni priključek: M3, nazivni tok 800, 1250A, velikost 4, 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!	MX496730
Sponka, tunnelska, 4x95–240mm ² , za MX4, 800–1250A	
Al/Cu, krmilni priključek: M3, nazivni tok 800, 1250A, velikost 4, 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!	MX496731

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Plošča za ločitev faz, za MX4 velikost 4	MX496870
Sprožnik, podnapetostni, 220–240VAC, za MX4 velikost 4	MX499471
Sprožnik, podnapetostni, 380–415VAC, za MX4 velikost 4	MX499473
Sprožnik, napetostni, 220–240VAC, za MX4	MX490154
Sprožnik, napetostni, 380–415VAC, za MX4	MX491607
Sprožnik, napetostni, 24VDC, za MX4	MX499736
Kontakt, pomožni, 1 preklopni kontakt	MX199411
Kontakt, alarmni, 1 preklopni kontakt	MX199511
	MX490215
Vrtljivi ročaj za vrata, z zaklepanjem, za MX4 dolžina osi 10cm, velikost 4	MX490172