

Podatkovni list izdelka: MX480232--

Odklopnik, tip EN, 3-polni, 50kA, 800A

nazivni tok 800A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 4, sprožnik elektronski
sprožnik - tip EN, poli 3



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 $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, IZKLOP, natančnost $\pm 15 \%$
Maks. čas proženja (ms): 100

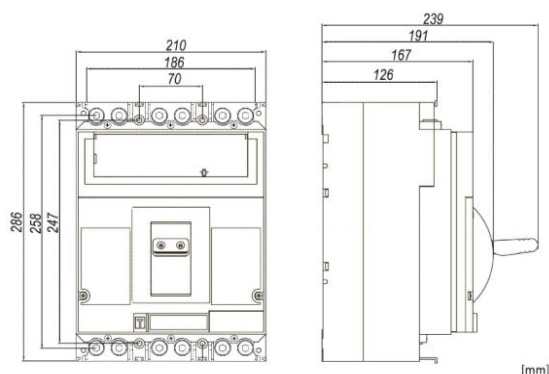
Tehnični podatki

neto širina (mm)	210,00
neto višina (mm)	286,00
neto masa (kg)	13,50
EAN-koda	9004840894813

Tehnični podatki - Nadaljevanje

toplotne izgube (W)	153,60
min. temperatura okolja (°C)	-40
maks. temperatura okolja (°C)	70
naprava	odklopnik
standard	EN 60947-2
nazivni tok (A)	800
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (400V) (kA)	50
velikost	4
splošnik	elektronski sprožnik - tip EN
poli	3
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 I _{cu} (kA)	50
naznačena obratovalna kratkostična izklopna zmogljivost I _{cs} (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (I _{cu}) / 50kA (I _{cs})
AC 440V	50kA (I _{cu}) / 40kA (I _{cs})
AC 500V	40kA (I _{cu}) / 30kA (I _{cs})
AC 660/690V	30kA (I _{cu}) / 30kA (I _{cs})
električna življenjska doba (stikalne operacije)	
AC 415V, I _n	1000
AC 690V, I _n	1000

Dimensions



Tripping characteristic curves



Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Odklopnik, tip EN, 3-polni, 50kA, 800A	
nazivni tok 800A, kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, velikost 4, sprožnik elektronski sprožnik - tip EN, poli 3	MX480232
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