

Podatkovni list izdelka: MX112241--

# Odklopnik, tip A, 4-polni, 50kA, 125A

Nazivni tok 125A, Kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, Velikost 1, Sprožnik termomagnetni - tip A, Število polov 4

The logo consists of the letters 'MX' in a large, bold, sans-serif font, with the word 'SERIE' in a smaller, bold, sans-serif font directly below it. The entire logo is centered within a thin red rectangular border.

## 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  $\pm 20\%$

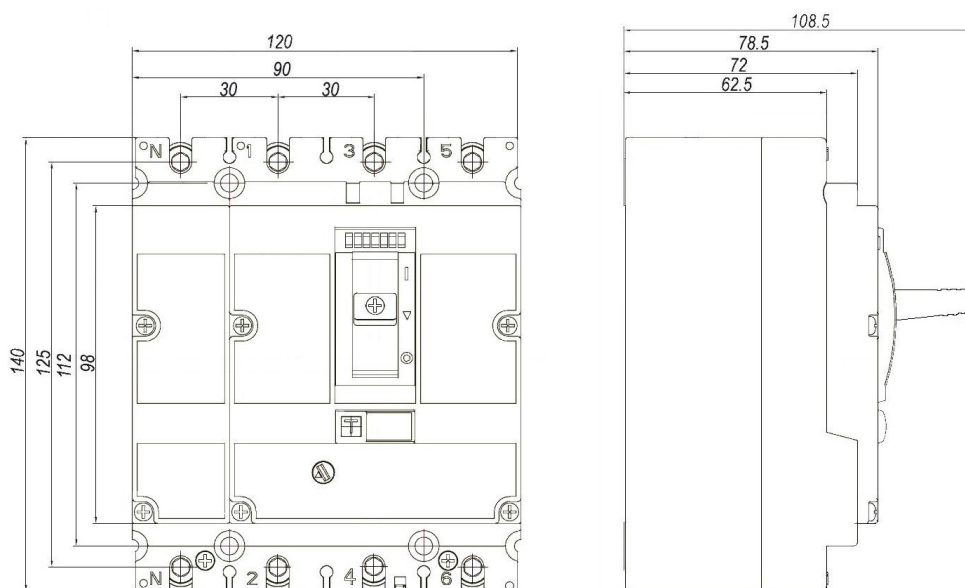
## Tehnični podatki

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Neto širina (mm)                  | 120,00            |
| Neto višina (mm)                  | 140,00            |
| Neto teža (kg)                    | 1,55              |
| EAN KODA                          | 9004840892772     |
| Toplotne izgube (W)               | 50,00             |
| Najnižja temperatura okolice (°C) | -40               |
| Najvišja temperatura okolice (°C) | 70                |
| Naprava                           | Močnostno stikalo |

## Tehnični podatki - Nadaljevanje

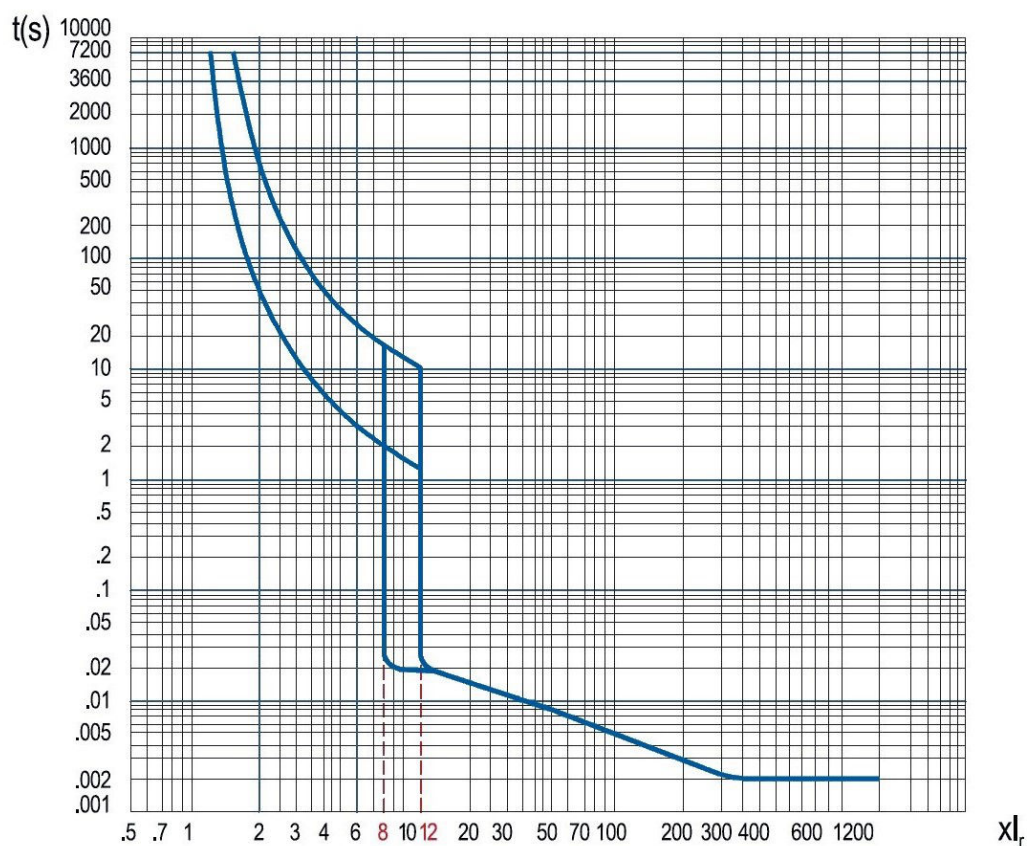
|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Standard                                                | EN 60947-2              |
| Nazivni tok (A)                                         | 125                     |
| Nazivna napetost                                        | < 690VAC                |
| Kratkostična zmogljivost (400V) (kA)                    | 50                      |
| Velikost                                                | 1                       |
| Sprožnik                                                | termo-magnetni - tip A  |
| Število polov                                           | 4                       |
| Stopnja onesnaženosti                                   | 3                       |
| Stopnja zaščite                                         | IP40                    |
| Mehanska življenska doba                                | 15000 preklopov         |
| Nazivna izolacijska napetost [Ui] (V)                   | 1000                    |
| Nazivna zdržna udarna napetost [Uimp] (V)               | 8000                    |
| Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA) | 50                      |
| Rated service breaking capacity Ics (kA)                | 50                      |
| AC 380/400/415V                                         | 50kA (Icu) / 50kA (Ics) |
| AC 440V                                                 | 50kA (Icu) / 50kA (Ics) |
| AC 500V                                                 | 40kA (Icu) / 40kA (Ics) |
| AC 660/690V                                             | 8kA (Icu) / 8kA (Ics)   |
| <b>Električna življenjska doba (preklopni cikli)</b>    |                         |
| AC 415V, In                                             | 8000                    |
| AC 690V, In                                             | 2000                    |

## Dimensions



[mm]

## Tripping characteristic curves



## Tabela izdelkov

| Opis                                                                                                                                       | Šifra    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Odklopnik, tip A, 4-polni, 50kA, 125A                                                                                                      |          |
| Nazivni tok 125A, Kratkostična zmogljivost (400V) 50kA, Velikost 1, Sprožnik termo-magnetni - tip A, Število polov 4                       | MX112241 |
| <b>Dodatna oprema</b>                                                                                                                      |          |
| Zaklepna priprava z ročico za MX1                                                                                                          | MX190199 |
| Adapter, za DIN-S 35mm, za MX1 4-pol.                                                                                                      |          |
| Velikost 1, Število polov 4                                                                                                                | MX190214 |
| Sponka, za MX1, 2,5–75mm <sup>2</sup> , 1 kos                                                                                              |          |
| Velikost 1 Al/Cu                                                                                                                           | MX190015 |
| Podaljšek priključka, 4-polna, za MX1, 8 kosov                                                                                             |          |
| Število polov 4, 8 pieces included per item, for 4-pole MX1 (for top and bottom)                                                           | MX190020 |
| Prekritje priključkov, kratko, za MX1 4-pol.                                                                                               |          |
| Število polov 4, for top and bottom                                                                                                        | MX190781 |
| Tunelska sponka, 1x16–95mm <sup>2</sup> , za MX1, 1 kos                                                                                    |          |
| Velikost 1, Al/Cu, For Alminum not more than 80% of the rated current, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! | MX196730 |
| Priključek z zadnje strani, 4-polni, za MX1                                                                                                |          |
| za obe strani priključka                                                                                                                   | MX196735 |
| Podnožje, za MX1 4-pol.                                                                                                                    |          |
| Velikost 1, Število polov 4                                                                                                                | MX196872 |
| Sprožnik, varnostni, za 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 zaklpanjem, za MX1                                                                                              |          |
| dolžina osi 50 cm                                                                                                                          | MX190172 |
| Mehanska blokada za MX1 4-pol.                                                                                                             |          |
| Velikost 1, Število polov 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 |

## Tabela izdelkov

| Opis                                                    | Šifra    |
|---------------------------------------------------------|----------|
| <b>Dodatna oprema</b>                                   |          |
| Sprožnik, napetostni, 110VAC, za MX1<br>Število polov 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<br>Velikost 1             | MX199837 |
| Motorski pogon, 110VAC/110–120VDC, za MX1<br>Velikost 1 | MX199838 |
| Motorski pogon, 220–240VAC/220VDC, za MX1<br>Velikost 1 | MX199832 |
| Motorski pogon, 380-415VAC, za MX1<br>Velikost 1        | MX199833 |
| RCCB sprožnik za MX1, 4-polni, tip A, 30-100-300-1000mA | MX194610 |
| Kontakt, pomožni, 1 preklopni kontakt                   | MX199411 |
| Kontakt, alarmni, 1 preklopni kontakt                   | MX199511 |