

Dátový list pre produkt: MX125231--

# Výkonový istič typ A, 3-pólový, 50kA, 25A

Menovitý prúd 25A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 1, Spúšť termomagnetická - typ A, Počet pólov 3



## SCHRACK-Info

### Termomagnetická spúšť typu A

Termomagnetickú spúšť spínačov MX možno nastaviť podľa požiadaviek na ochranu.

- Ochrana proti preťaženiu  
Nastavenie prúdu (A)  $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Okamžitá ochrana proti skratu  
Nastavenie prúdu (A)  $I_i = I_n \times 10$   
Presnosť  $\pm 20\%$

## Technické informácie

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Šírka (mm)               | 90,00          |
| Výška (mm)               | 140,00         |
| Hmotnosť (kg)            | 1,19           |
| EAN kód                  | 9004840892505  |
| Stratový výkon (W)       | 9,90           |
| Min. teplota okolia (°C) | -40            |
| Max. teplota okolia (°C) | 70             |
| Typ prístroja            | výkonový istič |

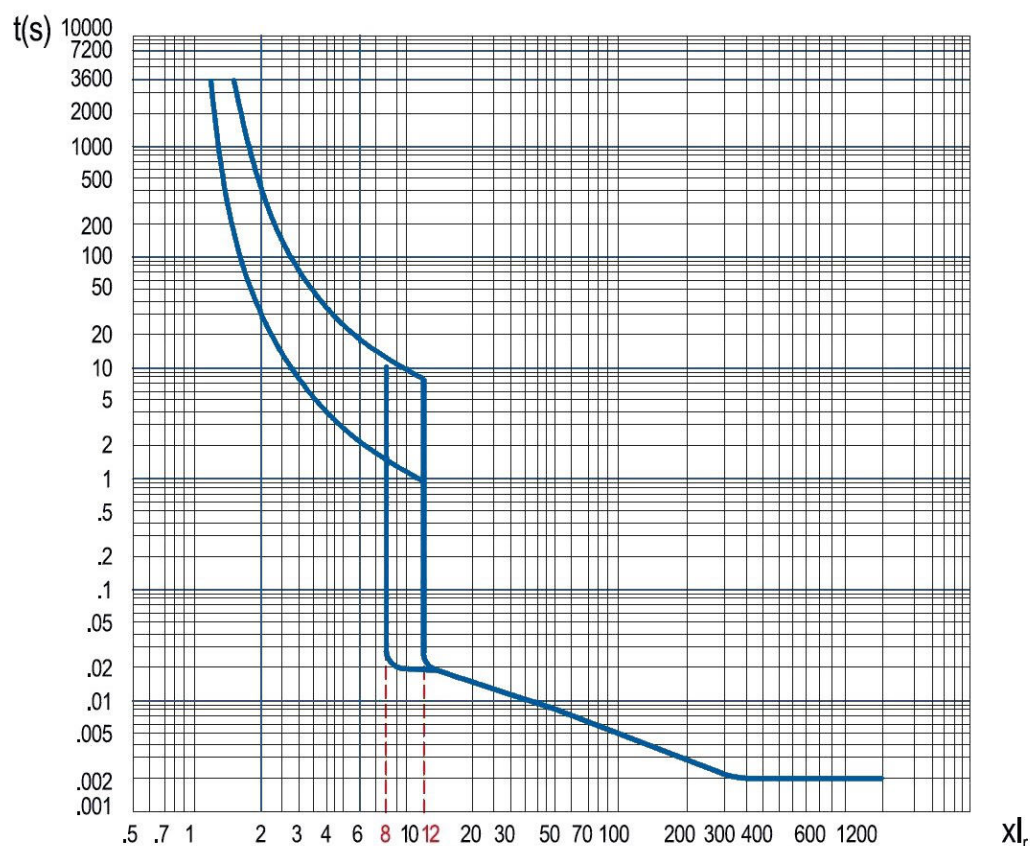
## Technické informácie - Pokračovanie

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Norma                                                 | EN 60947-2              |
| Menovitý prúd (A)                                     | 25                      |
| Menovité napätie                                      | < 690VAC                |
| Spínacia schopnosť (400V) (kA)                        | 50                      |
| Veľkosť                                               | 1                       |
| Spúšť                                                 | termomagnetická - typ A |
| Počet pólov                                           | 3                       |
| Stupeň znečistenia                                    | 3                       |
| Krytie                                                | IP40                    |
| Mechanická životnosť                                  | 15000 spínacích cyklov  |
| Menovité izolačné napätie (V)                         | 1000                    |
| Menovitá napäťová rázová odolnosť (V)                 | 8000                    |
| Menovitá medzná skratová vypínacia schopnosť Icu (kA) | 50                      |
| Menovitá prevádzková vypínacia schopnosť 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>Elektrická životnosť</b>                           |                         |
| Počet cyklov pri AC 415V, pri In                      | 8000                    |
| Počet cyklov pri AC 690V, pri In                      | 2000                    |

## Rozmery



## Krivky vypínacích charakteristik



## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                                                        | Hmotnosť medi (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Výkonový istič typ A, 3-pólový, 50kA, 25A                                                    |                       |            |
| Menovitý prúd 25A, Spínacia schopnosť (400V) 50kA, Veľkosť 1, Spúšť termomagnetická - typ A, |                       | MX125231   |
| Počet pólov 3                                                                                |                       |            |
| <b>Voliteľné príslušenstvo</b>                                                               |                       |            |
| Uzamykanie ovládacej páky pre MX1                                                            |                       | MX190199   |
| No lock included in the scope of delivery.                                                   |                       |            |
| Adaptér na DIN lištu 25 mm MX1, 3-pólový                                                     |                       | MX190213   |
| Veľkosť 1, Počet pólov 3                                                                     |                       |            |
| Rámová svorka pre MX1 2,5-70mm <sup>2</sup> , 1ks                                            |                       | MX190015   |
| Al / Cu, balenie 1ks, Veľkosť 1                                                              |                       |            |
| Rozširovací svorka, 3-pólová pre MX1, 6 ks                                                   |                       | MX190019   |
| balenie obsahuje 6 ks pre 3-pólové MX1 (pre príklady aj vývody), Počet pólov 3               |                       |            |
| Kryt svoriek krátky 3-pólový pre MX1                                                         |                       | MX190780   |
| balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 3                                     |                       |            |

## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hmotnosť medi (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Voliteľné príslušenstvo</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |            |
| Kryt svoriek dlhý 3-pólový pre MX1<br>balenie obsahuje kryt pre prívod aj vývod, Počet pólov 3                                                                                                                                                                                     |                       | MX190783   |
| Tunelová svorka 1x16-95mm <sup>2</sup> pre MX1, 1ks, max. 100A, 50/60Hz<br>Al/Cu, Veľkosť 1, max. 80% menovitého prúdu ističa, pri AL potrebná pravidelná kontrola podľa návodu na použitie !! Svorka nie je vhodná pre inštalácie vo fotovoltaike FVE a pre frekvenčné meniče !!! |                       | MX196730   |
| Zadné pripojenie, 3-pólové pre MX1<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                                    |                       | MX196734   |
| Podstavec pre MX1 3-pólový, súprava<br>Veľkosť 1, Počet pólov 3                                                                                                                                                                                                                    |                       | MX196871   |
| Mechanizmus pre bezpečné odpojenie MX1 z podstavca<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                    |                       | MX196873   |
| Oddelovač fáz MX1, 1ks<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                                                |                       | MX196870   |
| Otočná ovládacia rukoväť, uzamykateľná, pre MX1                                                                                                                                                                                                                                    |                       | MX190125   |
| Ovládacia rukoväť s dvernou spojkou MX1, uzamykateľná<br>Veľkosť 1, dĺžka hriadeľa 50cm                                                                                                                                                                                            |                       | MX190172   |
| Mechanické blokovanie pre MX1, 3-pólové<br>Veľkosť 1, Počet pólov 3                                                                                                                                                                                                                |                       | MX191581   |
| Podpäťová cievka 110VAC pre MX1<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                                       |                       | MX199462   |
| Podpäťová cievka 220-240VAC pre MX1<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                                   |                       | MX199471   |
| Podpäťová cievka 380-415VAC pre MX1<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                                   |                       | MX199473   |
| Podpäťová cievka 24VDC pre MX1<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                                        |                       | MX199481   |
| Podpäťová cievka 220VDC pre MX1<br>Veľkosť 1                                                                                                                                                                                                                                       |                       | MX199489   |
| Vypínacia cievka 110VAC pre MX1<br>Počet pólov 1                                                                                                                                                                                                                                   |                       | MX199567   |
| Vypínacia cievka 220-240VAC pre MX1                                                                                                                                                                                                                                                |                       | MX190154   |
| Vypínacia cievka 380-415VAC pre MX1                                                                                                                                                                                                                                                |                       | MX191607   |
| Vypínacia cievka 24VDC pre MX1                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | MX199736   |
| Vypínacia cievka 220VDC pre MX1                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | MX199742   |
| Motorový pohon 24VDC pre MX1<br>Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie                                                                                                                                                             |                       | MX199837   |

## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                                                        | Hmotnosť medi (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Voliteľné príslušenstvo</b>                                                               |                       |            |
| Motorový pohon 110VAC/110-120VDC pre MX1                                                     |                       | MX199838   |
| Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie       |                       |            |
| Motorový pohon 220-240VAC/220VDC pre MX1                                                     |                       | MX199832   |
| Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie       |                       |            |
| Motorový pohon 380-415VAC pre MX1                                                            |                       | MX199833   |
| Veľkosť 1, S1-S2 ZAP - istič zapne, S1-S4 VYP - istič vypne, bezpotenciálové ovládanie       |                       |            |
| RCD für MX1 3 pole Type A 30-100-300-1000mA                                                  |                       | MX194609   |
| Pomocný kontakt 1 prepínací kontakt                                                          |                       | MX199411   |
| Pomocný kontakt alarmu, 1 prepínací kontakt                                                  |                       | MX199511   |
| Zbernicový adaptér 60mm 5-10x12-30mm, 250A, svorka 35-120mm <sup>2</sup>                     |                       |            |
| vhodné pre MC2, MX2 * POZOR! Celkovú cenu s príťažkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku | 383                   | SI321680   |
| "i"                                                                                          |                       |            |
| Prúdový chránič pre istič MX1 3-pólový, typ A                                                |                       |            |
| Veľkosť 1, Spúšť nastaviteľná reziduálna spúšť 0,03A – 0,05A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, |                       | MX194611   |
| Počet pólov 3                                                                                |                       |            |