



Omschrijving Interruttore automatico scatolato

Code MSXD 125

Aant. polen 3P

Nominale stroom 125 A

Release Elektromechanisch

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

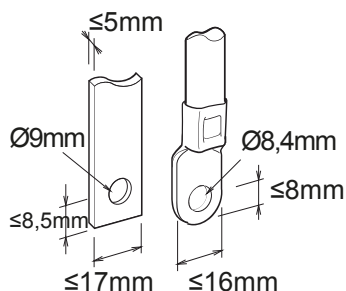
|                                                        |                                  |                                         |                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Standaard                                              | IEC/EN 60947-2                   | Uitvoering                              | Bevestigd              |
| Gebruik categorie                                      | A                                | DIN-railmontage                         | Ja, middels accessoire |
| Nominale frequentie (Hz)                               | 50 / 60                          | Kan worden uitgerust met motorbediening | Si                     |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue)                        | 525 Vac                          | Compatibele vergrendeling               | -                      |
| Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)     | 8 kV                             | Geleverde klemmen                       | Front FC               |
| Overspannings categorie                                | IV                               | Montage positie                         | Elke                   |
| Isolatievoltage (Ui)                                   | 525 V                            | Upline/downline voeding                 | Si                     |
| Thermische regeling                                    | 0,63 - 0,8 - 1 x In              | Werkspanning (415 Vac)                  | 30.000 cycli           |
| Magnetische regeling                                   | Vast - 1.250 A                   | Mechanisch levensduur                   | 30.000 cycli           |
| Nul bescherming                                        | -                                | Bedrijfstemperatuur                     | -5°C +65°C             |
| Totale vermogensverlies                                | 29.52 W                          | Opslagtemperatuur                       | -20° +65°              |
| Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)          | -                                | Gewicht (kg)                            | 1.1                    |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw) | -                                | Breedte                                 | 90 mm                  |
| I <sub>dn</sub> regeling                               | 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 A | Hoogte                                  | 155 mm                 |
| DT regeling                                            | 0 - 60 - 200 - 400 - 700 ms      | Diepte                                  | 68 mm                  |

#### SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)

|             |       |             |       |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 220/240 Vac | 35 kA | 220/240 Vac | 27 kA |
| 400/415 Vac | 25 kA | 400/415 Vac | 19 kA |
| 440 Vac     | 15 kA | 440 Vac     | 12 kA |
| 525 Vac     | 8 kA  | 525 Vac     | 6 kA  |
| 690 Vac     | -     | 690 Vac     | -     |
| 250 Vdc     | -     | 250 Vdc     | -     |

#### MECHANISCHE KENMERKEN

## DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

