



Omschrijving Interruttore automatico scatolato

Code MSX 125

Aant. polen 3P

Nominale stroom 63 A

Release Elektromechanisch

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

|                                                        |                      |                                         |                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Standaard                                              | IEC/EN 60947-2       | Uitvoering                              | Vast - Plug-in         |
| Gebruik categorie                                      | A                    | DIN-railmontage                         | Ja, middels accessoire |
| Nominale frequentie (Hz)                               | 50 / 60              | Kan worden uitgerust met motorbediening | Yes                    |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue)                        | 690 V ac - 250 V dc  | Compatibele vergrendeling               | Hendel - Kabel         |
| Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)     | 8 kV                 | Geleverde klemmen                       | Front FC               |
| Overspannings categorie                                | IV                   | Montage positie                         | Elke                   |
| Isolatievoltage (Ui)                                   | 800 V                | Upline/downline voeding                 | Yes                    |
| Thermische regeling                                    | 0,63 - 0,8 - 1 x In  | Werkspanning (415 Vac)                  | 30.000 cycli           |
| Magnetische regeling                                   | 6 - 8 - 10 - 12 x In | Mechanisch levensduur                   | 30.000 cycli           |
| Nul bescherming                                        | -                    | Bedrijfstemperatuur                     | -5°C +65°C             |
| Totale vermogensverlies                                | 19.29 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                               | -                    | Hoogte                                  | 155 mm                 |
| DT regeling                                            | -                    | Diepte                                  | 68 mm                  |

#### SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)

|             |       |             |            |
|-------------|-------|-------------|------------|
| 220/240 Vac | 85 kA | 220/240 Vac | 85 kA      |
| 400/415 Vac | 65 kA | 400/415 Vac | 36 / 33 kA |
| 440 Vac     | 50 kA | 440 Vac     | 25 kA      |
| 525 Vac     | 25 kA | 525 Vac     | 22 kA      |
| 690 Vac     | 6 kA  | 690 Vac     | 6 kA       |
| 250 Vdc     | 40 kA | 250 Vdc     | 40 kA      |

#### NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)

## DIMENSIONAL



### STANDARDS/APPROVALS

