



Omschrijving Interruttore automatico scatolato

Code MSX 125

Aant. polen 4P

Nominale stroom 100 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 | Si                     |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue)                        | 690 Vac - 250 Vdc   | 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                 | Si                     |
| Thermische regeling                                    | 0,63 - 0,8 - 1 x In | Werkspanning (415 Vac)                  | 30.000 cycli           |
| Magnetische regeling                                   | Vast - 3 x In (TMG) | Mechanisch levensduur                   | 30.000 cycli           |
| Nul bescherming                                        | 100% x Ir           | Bedrijfstemperatuur                     | -5°C +65°C             |
| Totale vermogensverlies                                | 32 W                | Opslagtemperatuur                       | -20° +65°              |
| Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)          | -                   | Gewicht (kg)                            | 1.4                    |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw) | -                   | Breedte                                 | 120 mm                 |
| I <sub>dn</sub> regeling                               | -                   | Hoogte                                  | 155 mm                 |
| DT regeling                                            | -                   | Diepte                                  | 68 mm                  |

#### SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)

|             |       |             |            |
|-------------|-------|-------------|------------|
| 220/240 Vac | 50 kA | 220/240 Vac | 50 kA      |
| 400/415 Vac | 36 kA | 400/415 Vac | 36 / 30 kA |
| 440 Vac     | 25 kA | 440 Vac     | 25 kA      |
| 525 Vac     | 22 kA | 525 Vac     | 22 kA      |
| 690 Vac     | 6 kA  | 690 Vac     | 6 kA       |
| 250 Vdc     | 25 kA | 250 Vdc     | 19 kA      |

#### NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)

## DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

