



Omschrijving Interruttore automatico scatolato

Code MSXE 160

Aant. polen 4P

Nominale stroom 160 A

Release Elektronisch

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

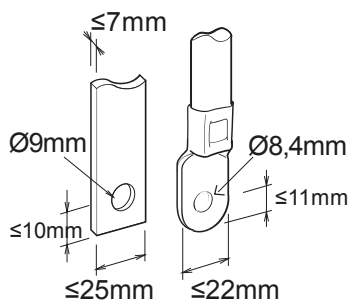
|                                                        |                                              |                                         |                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| Standaard                                              | IEC/EN 60947-2                               | Uitvoering                              | Vast - Plug-in |
| Gebruik categorie                                      | A                                            | DIN-railmontage                         | Aant.          |
| Nominale frequentie (Hz)                               | 50 / 60                                      | Kan worden uitgerust met motorbediening | Si             |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue)                        | 690 Vac                                      | 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                                    | 0,4 - 0,5 - 0,63 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In | Werkspanning (415 Vac)                  | 10.000 cycli   |
| Magnetische regeling                                   | Elektronische LSI                            | Mechanisch levensduur                   | 30.000 cycli   |
| Nul bescherming                                        | 100% x Ir                                    | Bedrijfstemperatuur                     | -5°C +65°C     |
| Totale vermogensverlies                                | 35.84 W                                      | Opslagtemperatuur                       | -20° +65°      |
| Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)          | -                                            | Gewicht (kg)                            | 3.1            |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw) | -                                            | Breedte                                 | 140 mm         |
| I <sub>dn</sub> regeling                               | -                                            | Hoogte                                  | 165 mm         |
| DT regeling                                            | -                                            | Diepte                                  | 103 mm         |

#### SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)

|             |        |             |        |
|-------------|--------|-------------|--------|
| 220/240 Vac | 150 kA | 220/240 Vac | 150 kA |
| 400/415 Vac | 125 kA | 400/415 Vac | 85 kA  |
| 440 Vac     | 120 kA | 440 Vac     | 80 kA  |
| 525 Vac     | 45 kA  | 525 Vac     | 45 kA  |
| 690 Vac     | 20 kA  | 690 Vac     | 15 kA  |
| 250 Vdc     | -      | 250 Vdc     | -      |

#### NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)

### DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

