



Omschrijving Interruttore automatico scatolato

Code MSX 250c

Aant. polen 3P

Nominale stroom 160 A

Release Elektromechanisch

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Standaard                                              | IEC/EN 60947-2       |
| Gebruik categorie                                      | A                    |
| Nominale frequentie (Hz)                               | 50 / 60              |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue)                        | 525 Vac - 250 Vdc    |
| Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)     | 8 kV                 |
| Overspannings categorie                                | IV                   |
| Isolatievoltage (Ui)                                   | 800 V                |
| Thermische regeling                                    | 0,63 - 0,8 - 1 x In  |
| Magnetische regeling                                   | 6 - 8 - 10 - 13 x In |
| Nul bescherming                                        | -                    |
| Totale vermogensverlies                                | 36.87 W              |
| Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)          | -                    |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw) | -                    |
| Idn regeling                                           | -                    |
| DT regeling                                            | -                    |

#### SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)

|             |       |
|-------------|-------|
| 220/240 Vac | 25 kA |
| 400/415 Vac | 16 kA |
| 440 Vac     | 10 kA |
| 525 Vac     | 6 kA  |
| 690 Vac     | -     |
| 250 Vdc     | 13 kA |

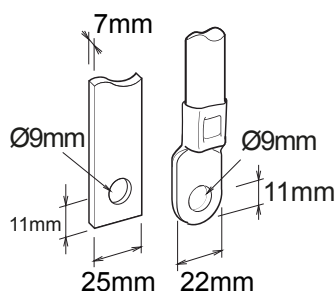
#### MECHANISCHE KENMERKEN

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Uitvoering                              | Bevestigd              |
| DIN-railmontage                         | Ja, middels accessoire |
| Kan worden uitgerust met motorbediening | Si                     |
| Compatibele vergrendeling               | Hendel - Kabel         |
| Geleverde klemmen                       | Front FC               |
| Montage positie                         | Elke                   |
| Upline/downline voeding                 | Si                     |
| Werkspanning (415 Vac)                  | 6.000 cycli            |
| Mechanisch levensduur                   | 18.000 cycli           |
| Bedrijfstemperatuur                     | -5°C +65°C             |
| Opslagtemperatuur                       | -20° +65°              |
| Gewicht (kg)                            | 1.5                    |
| Breedte                                 | 105 mm                 |
| Hoogte                                  | 165 mm                 |
| Diepte                                  | 68 mm                  |

#### NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)

|             |       |
|-------------|-------|
| 220/240 Vac | 13 kA |
| 400/415 Vac | 8 kA  |
| 440 Vac     | 5 kA  |
| 525 Vac     | 3 kA  |
| 690 Vac     | -     |
| 250 Vdc     | 7 kA  |

## DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

