



Omschrijving Interruttore automatico scatolato  
 Code MSX 125  
 Aant. polen 4P  
 Nominale stroom 125 A  
 Release Elektromechanisch

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

|  |                     |
|--|---------------------|
| Standaard  | IEC/EN 60947-2      |
| Gebruik categorie                                      | A                   |
| Nominale frequentie (Hz)                               | 50 / 60             |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue)                        | 690 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 x In     |
| Nul bescherming  | 100% x Ir           |
| Totale vermogensverlies                                | 39.36 W             |
| Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)          | -                   |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw) | -                   |
| Idn regeling   | -                   |
| DT regeling  | -                   |

#### MECHANISCHE KENMERKEN

|   |                        |
|---|------------------------|
| Uitvoering                              | Vast - Plug-in         |
| DIN-railmontage                         | Ja, middels accessoire |
| Kan worden uitgerust met motorbediening | Ja                     |
| Compatibele vergrendeling               | Hendel - Kabel         |
| Geleverde klemmen                       | Front FC               |
| Montage positie                         | Elke                   |
| Upline/downline voeding                 | Ja                     |
| Werkspanning (415 Vac)                  | 30.000 cycli           |
| Mechanisch levensduur                   | 30.000 cycli           |
| Bedrijfstemperatuur                     | -5°C +65°C             |
| Opslagtemperatuur                       | -20° +65°              |
| Gewicht (kg)                            | 1.4                    |
| Breedte                                 | 120 mm                 |
| Hoogte                                  | 155 mm                 |
| Diepte                                  | 68 mm                  |

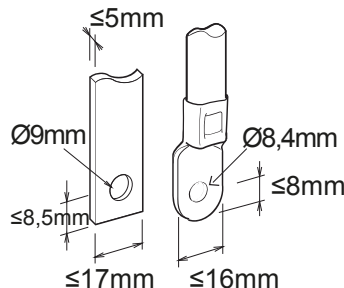
#### SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)

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

#### NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)

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

### DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GWD9146

MSX

STANDARDS/APPROVALS

