



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 125

Nombre de pôles 3P

Courant nominal 100 A

Déclencheur Electromécanique

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

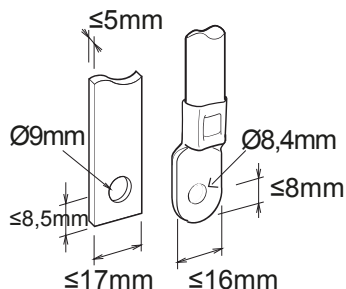
|                                                   |                      |                                        |                             |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Norme                                             | IEC/EN 60947-2       | Exécution                              | Fixe - Plug-in              |
| Catégorie d'utilisation                           | A                    | Montage sur rail DIN                   | Oui, au moyen d'accessoires |
| Fréquence nominale (Hz)                           | 50 / 60              | Accessorisable avec manœuvre motorisée | Oui                         |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 690 Vac - 250 Vdc    | Compatible inter-verrouillage          | Levier - Câble              |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)       | 8 kV                 | Equipé de cosses                       | FC avant                    |
| Catégorie de surtension                           | IV                   | Position de montage                    | Tout                        |
| Tension d'isolement (Ui)                          | 800 V                | Upline/downline power supply           | Oui                         |
| Réglage thermique                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In  | Electrical life (415Vac)               | 30000 cycles                |
| Réglage magnétique                                | 6 - 8 - 10 - 12 x In | Durée de vie mécanique                 | 30000 cycles                |
| Protection du neutre                              | -                    | Température d'utilisation              | -5°C +65°C                  |
| Puissance dissipée totale                         | 24 W                 | Température de stockage                | -20° +65°                   |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | -                    | Poids (kg)                             | 1.1                         |
| Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw) | -                    | Largeur                                | 90 mm                       |
| Idn regulation                                    | -                    | Hauteur                                | 155 mm                      |
| DT regulation                                     | -                    | Profondeur                             | 68 mm                       |

### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

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

### RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)

## DIMENSIONS





Fiche produit

**GWD9125**

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

