



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 250

Nombre de pôles 3P

Courant nominal 250 A

Déclencheur Electromécanique

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

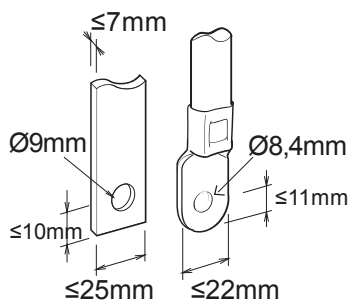
|                                                   |                   |                                        |                             |
|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Norme                                             | 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                                 | -                 | Electrical life (415Vac)               | 10000 cycles                |
| Réglage magnétique                                | 6 - 8 - 10 x In   | Durée de vie mécanique                 | 30000 cycles                |
| Protection du neutre                              | -                 | Température d'utilisation              | -5°C +65°C                  |
| Puissance dissipée totale                         | 48.75 W           | Température de stockage                | -20° +65°                   |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | -                 | Poids (kg)                             | 1.5                         |
| Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw) | -                 | Largeur                                | 105 mm                      |
| Idn regulation                                    | -                 | Hauteur                                | 165 mm                      |
| DT regulation                                     | -                 | Profondeur                             | 68 mm                       |

### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

|            |        |            |        |
|------------|--------|------------|--------|
| 220/240Vac | 65 kA  | 220/240Vac | 65 kA  |
| 400/415Vac | 36 kA  | 400/415Vac | 36 kA  |
| 440Vac     | 25 kA  | 440Vac     | 25 kA  |
| 525Vac     | 25 kA  | 525Vac     | 25 kA  |
| 690Vac     | 7,5 kA | 690Vac     | 7,5 kA |
| 250Vdc     | 40 kA  | 250Vdc     | 40 kA  |

### RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)

## DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS

