



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSXD 160

Nombre de pôles 3P

Courant nominal 160 A

Déclencheur Electromécanique

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

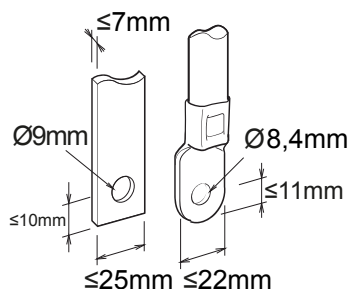
|                                                   |                                  |                                        |                             |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Norme                                             | IEC/EN 60947-2                   | Exécution                              | Fixe                        |
| Catégorie d'utilisation                           | A                                | Montage sur rail DIN                   | Oui, au moyen d'accessoires |
| Fréquence nominale (Hz)                           | 50 / 60                          | Accessorisable avec manœuvre motorisée | Si                          |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 525 Vac                          | Compatible inter-verrouillage          | -                           |
| 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)                          | 525 V                            | Upline/downline power supply           | Si                          |
| Réglage thermique                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In              | Electrical life (415Vac)               | 10000 cycles                |
| Réglage magnétique                                | Fixe - 2080 A                    | Durée de vie mécanique                 | 10000 cycles                |
| Protection du neutre                              | -                                | Température d'utilisation              | -5°C +65°C                  |
| Puissance dissipée totale                         | 36.09 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                      |
| I <sub>dn</sub> regulation                        | 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 A | Hauteur                                | 165 mm                      |
| DT regulation                                     | 0 - 60 - 200 - 400 - 700 ms      | Profondeur                             | 68 mm                       |

#### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

|            |       |            |        |
|------------|-------|------------|--------|
| 220/240Vac | 35 kA | 220/240Vac | 27 kA  |
| 400/415Vac | 25 kA | 400/415Vac | 19 kA  |
| 440Vac     | 15 kA | 440Vac     | 12 kA  |
| 525Vac     | 10 kA | 525Vac     | 7,5 kA |
| 690Vac     | -     | 690Vac     | -      |
| 250Vdc     | -     | 250Vdc     | -      |

#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

### DIMENSIONS





Fiche produit

**GWD9247**

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

