



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 160c

Nombre de pôles 3P

Courant nominal 80 A

Déclencheur Electromécanique

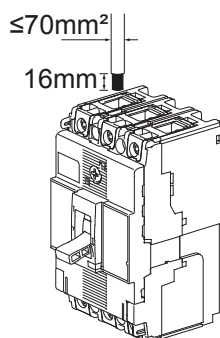
#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                   |                     |                                        |                             |
|---------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 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 | Non                         |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 525 Vac - 250 Vdc   | Compatible inter-verrouillage          | -                           |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)       | 8 kV                | Equipé de cosses                       | Partie avant pour câbles FW |
| Catégorie de surtension                           | IV                  | Position de montage                    | Tout                        |
| Tension d'isolement (Ui)                          | 690 V               | Upline/downline power supply           | Oui                         |
| Réglage thermique                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In | Electrical life (415Vac)               | 14.000 cicli                |
| Réglage magnétique                                | Fixe - 1000 A       | Durée de vie mécanique                 | 20.000 cycles               |
| Protection du neutre                              | -                   | Température d'utilisation              | -5°C +65°C                  |
| Puissance dissipée totale                         | 30.9 W              | Température de stockage                | -20° +65°                   |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | -                   | Poids (kg)                             | 0.8                         |
| Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw) | -                   | Largeur                                | 75 mm                       |
| I <sub>dn</sub> regulation                        | -                   | Hauteur                                | 130 mm                      |
| DT regulation                                     | -                   | Profondeur                             | 68 mm                       |

#### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

|            |        |            |        |
|------------|--------|------------|--------|
| 220/240Vac | 35 kA  | 220/240Vac | 18 kA  |
| 400/415Vac | 25 kA  | 400/415Vac | 13 kA  |
| 440Vac     | 15 kA  | 440Vac     | 7,5 kA |
| 525Vac     | 7,5 kA | 525Vac     | 4 kA   |
| 690Vac     | -      | 690Vac     | -      |
| 250Vdc     | 20 kA  | 250Vdc     | 10 kA  |

#### DIMENSIONS





Fiche produit

**GWD9044**

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

