



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 160c

Nombre de pôles 3P+N

Courant nominal 100 A

Déclencheur Electromécanique

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Norme                                             | IEC/EN 60947-2      |
| Catégorie d'utilisation                           | A                   |
| Fréquence nominale (Hz)                           | 50 / 60             |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 525 Vac - 250 Vdc   |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)       | 8 kV                |
| Catégorie de surtension                           | IV                  |
| Tension d'isolement (Ui)                          | 690 V               |
| Réglage thermique                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In |
| Réglage magnétique                                | Fixe - 1500 A       |
| Protection du neutre                              | Non protégé         |
| Puissance dissipée totale                         | 44 W                |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | -                   |
| Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw) | -                   |
| I <sub>dn</sub> regulation                        | -                   |
| DT regulation                                     | -                   |

### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

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

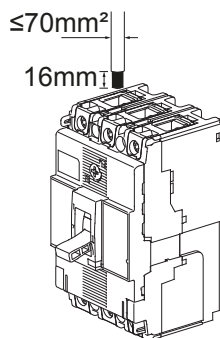
### MECHANICAL CHARACTERISTICS

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Exécution                              | Fixe                        |
| Montage sur rail DIN                   | Oui, au moyen d'accessoires |
| Accessorisable avec manœuvre motorisée | Non                         |
| Compatible inter-verrouillage          | -                           |
| Equipé de cosses                       | Partie avant pour câbles FW |
| Position de montage                    | Tout                        |
| Upline/downline power supply           | Si                          |
| Electrical life (415Vac)               | 14.000 cicli                |
| Durée de vie mécanique                 | 20.000 cycles               |
| Température d'utilisation              | -5°C +65°C                  |
| Température de stockage                | -20° +65°                   |
| Poids (kg)                             | 1                           |
| Largeur                                | 100 mm                      |
| Hauteur                                | 130 mm                      |
| Profondeur                             | 68 mm                       |

### RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)

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

### DIMENSIONS





Fiche produit

**GWD9055**

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

