



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 160c

Nombre de pôles 3P

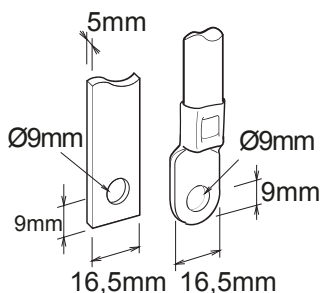
Courant nominal 160 A

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 | Non                         |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 525 Vac - 250 Vdc   | 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)                          | 690 V               | Upline/downline power supply           | Si                          |
| Réglage thermique                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In | Electrical life (415Vac)               | 10000 cycles                |
| Réglage magnétique                                | Fixe - 1600 A       | Durée de vie mécanique                 | 20.000 cycles               |
| Protection du neutre                              | -                   | Température d'utilisation              | -5°C +65°C                  |
| Puissance dissipée totale                         | 46.2 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                       |
| <b>SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)</b>            | <b>-</b>            | <b>RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)</b>  | <b>-</b>                    |
| 220/240Vac                                        | 25 kA               | 220/240Vac                             | 13 kA                       |
| 400/415Vac                                        | 16 kA               | 400/415Vac                             | 8 kA                        |
| 440Vac                                            | 10 kA               | 440Vac                                 | 5 kA                        |
| 525Vac                                            | 6 kA                | 525Vac                                 | 3 kA                        |
| 690Vac                                            | -                   | 690Vac                                 | -                           |
| 250Vdc                                            | 13 kA               | 250Vdc                                 | 7 kA                        |

#### DIMENSIONS





Fiche produit

**GWD9027**

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

