



Description Interruttore automatico scatolato  
Code MSX 125  
Nombre de pôles 3P+N  
Courant nominal 125 A  
Déclencheur Electromécanique

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Norme                                             | IEC/EN 60947-2      |
| Catégorie d'utilisation                           | A                   |
| Fréquence nominale (Hz)                           | 50 / 60             |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 690 Vac - 250 Vdc   |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)       | 8 kV                |
| Catégorie de surtension                           | IV                  |
| Tension d'isolement (Ui)                          | 800 V               |
| Réglage thermique                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In |
| Réglage magnétique                                | 6 - 8 - 10 x In     |
| Protection du neutre                              | Non protégé         |
| Puissance dissipée totale                         | 39.36 W             |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | -                   |
| Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw) | -                   |
| Idn regulation                                    | -                   |
| DT regulation                                     | -                   |

SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 85 kA |
| 400/415Vac | 65 kA |
| 440Vac     | 50 kA |
| 525Vac     | 25 kA |
| 690Vac     | 6 kA  |
| 250Vdc     | 40 kA |

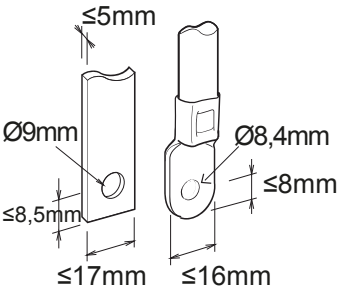
MECHANICAL CHARACTERISTICS

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Exécution                              | Fixe - Plug-in              |
| Montage sur rail DIN                   | Oui, au moyen d'accessoires |
| Accessorisable avec manœuvre motorisée | Oui                         |
| Compatible inter-verrouillage          | Levier - Câble              |
| Equipé de cosses                       | FC avant                    |
| Position de montage                    | Tout                        |
| Upline/downline power supply           | Oui                         |
| Electrical life (415Vac)               | 30000 cycles                |
| Durée de vie mécanique                 | 30000 cycles                |
| Température d'utilisation              | -5°C +65°C                  |
| Température de stockage                | -20° +65°                   |
| Poids (kg)                             | 1.4                         |
| Largeur                                | 120 mm                      |
| Hauteur                                | 155 mm                      |
| Profondeur                             | 68 mm                       |

RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)

|            |            |
|------------|------------|
| 220/240Vac | 85 kA      |
| 400/415Vac | 36 / 33 kA |
| 440Vac     | 25 kA      |
| 525Vac     | 22 kA      |
| 690Vac     | 6 kA       |
| 250Vdc     | 40 kA      |

DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS

