



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSXE 1000

Nombre de pôles 3P+N

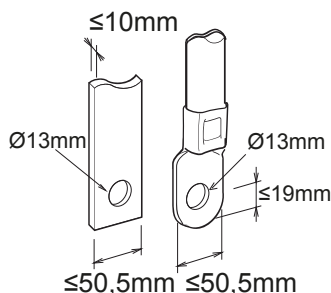
Courant nominal 800 A

Déclencheur Électronique

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| ELECTRICAL CHARACTERISTICS                        |                                              | - MECHANICAL CHARACTERISTICS           |                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| Norme                                             | IEC/EN 60947-2                               | Exécution                              | Fixe - Plug-in |
| Catégorie d'utilisation                           | B                                            | Montage sur rail DIN                   | Non            |
| Fréquence nominale (Hz)                           | 50 / 60                                      | Accessorisable avec manœuvre motorisée | Si             |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 690 Vac                                      | Compatible inter-verrouillage          | Levier - Câble |
| 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)                          | 800 V                                        | Upline/downline power supply           | Si             |
| Réglage thermique                                 | 0,4 - 0,5 - 0,63 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In | Electrical life (415Vac)               | 4000 cycles    |
| Réglage magnétique                                | Electronique LSI                             | Durée de vie mécanique                 | 10000 cycles   |
| Protection du neutre                              | Non protégé                                  | Température d'utilisation              | -5°C +65°C     |
| Puissance dissipée totale                         | 204.8 W                                      | Température de stockage                | -20° +65°      |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | -                                            | Poids (kg)                             | 12.3           |
| Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw) | 10 kA                                        | Largeur                                | 280 mm         |
| I <sub>dn</sub> regulation                        | -                                            | Hauteur                                | 273 mm         |
| DT regulation                                     | -                                            | Profondeur                             | 103 mm         |
| SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)                   |                                              | - RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)       |                |
| 220/240Vac                                        | 85 kA                                        | 220/240Vac                             | 85 kA          |
| 400/415Vac                                        | 50 kA                                        | 400/415Vac                             | 50 kA          |
| 440Vac                                            | 50 kA                                        | 440Vac                                 | 50 kA          |
| 525Vac                                            | 30 kA                                        | 525Vac                                 | 30 kA          |
| 690Vac                                            | 20 kA                                        | 690Vac                                 | 20 kA          |
| 250Vdc                                            | -                                            | 250Vdc                                 | -              |

#### DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS

