



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSXE 1600

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 1600 A

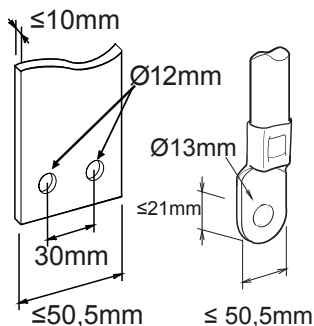
Déclencheur Électronique

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                   |                                              |                                        |                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Norme                                             | IEC/EN 60947-2                               | Exécution                              | Fixe                     |
| Catégorie d'utilisation                           | B                                            | Montage sur rail DIN                   | Non                      |
| Fréquence nominale (Hz)                           | 50 / 60                                      | Accessorisable avec manœuvre motorisée | Oui                      |
| Rated operating voltage (Ue)                      | 690 Vac                                      | Compatible inter-verrouillage          | Cable (mécanisme fourni) |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)       | 8 kV                                         | Equipé de coses                        | RC arrière               |
| Catégorie de surtension                           | IV                                           | Position de montage                    | Tout                     |
| Tension d'isolement (Ui)                          | 800 V                                        | Upline/downline power supply           | Oui                      |
| Réglage thermique                                 | 0,4 - 0,5 - 0,63 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In | Electrical life (415Vac)               | 2000 cycles              |
| Réglage magnétique                                | Electronique LSIG                            | Durée de vie mécanique                 | 5000 cycles              |
| Protection du neutre                              | 50% - 100% x Ir                              | Température d'utilisation              | -5°C +65°C               |
| Puissance dissipée totale                         | 225.28 W                                     | Température de stockage                | -20° +65°                |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | -                                            | Poids (kg)                             | 35                       |
| Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw) | 20 kA                                        | Largeur                                | 280 mm                   |
| Idn regulation                                    | -                                            | Hauteur                                | 370 mm                   |
| DT regulation                                     | -                                            | Profondeur                             | 140 mm                   |
| <b>SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)</b>            | -                                            | <b>RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)</b>  | -                        |

|            |       |            |       |
|------------|-------|------------|-------|
| 220/240Vac | 85 kA | 220/240Vac | 65 kA |
| 400/415Vac | 50 kA | 400/415Vac | 38 kA |
| 440Vac     | 45 kA | 440Vac     | 34 kA |
| 525Vac     | 30 kA | 525Vac     | 23 kA |
| 690Vac     | 20 kA | 690Vac     | 15 kA |
| 250Vdc     | -     | 250Vdc     | -     |

### DIMENSIONS





Fiche produit  
**GWD9428B**

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

