



Descrizione Interruttore automatico scatolato  
 Sigla MSXE 1000  
 N. poli 3P+N  
 Corrente nominale 1000 A  
 Sganciatore Elettronico

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                                     |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Norma di riferimento                                | IEC/EN 60947-2                               |
| Categoria di utilizzo                               | A                                            |
| Frequenza nominale (Hz)                             | 50 / 60                                      |
| Tensione nominale di impiego (Ue)                   | 690 Vac                                      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)       | 8 kV                                         |
| Categoria di sovratensione                          | IV                                           |
| Tensione di isolamento (Ui)                         | 800 V                                        |
| Regolazione termica                                 | 0,4 - 0,5 - 0,63 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In |
| Regolazione magnetica                               | Elettronico LSI                              |
| Protezione del neutro                               | Non protetto                                 |
| Potenza dissipata totale                            | 248 W                                        |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | -                                            |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | -                                            |
| Regolazione Idn                                     | -                                            |
| Regolazione dt                                      | -                                            |

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Esecuzione                        | Fisso                   |
| Montaggio su guida DIN            | No                      |
| Accessoriabile con comando motore | Si                      |
| Interblocco compatibile           | A leva - A filo         |
| Terminali in dotazione            | Anteriori prolungati FB |
| Posizione montaggio               | Qualsiasi               |
| Alimentazione monte/valle         | Si                      |
| Durata elettrica (415Vac)         | 4.000 cicli             |
| Durata meccanica                  | 10.000 cicli            |
| Temperatura di impiego            | -5°C +65°C              |
| Temperatura di stoccaggio         | -20°C +65°C             |
| Peso (kg)                         | 14,8                    |
| Larghezza                         | 280 mm                  |
| Altezza                           | 273 mm                  |
| Profondità                        | 103 mm                  |

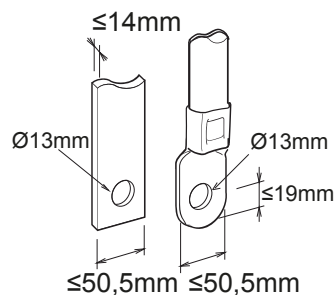
#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 85 kA |
| 400/415Vac | 50 kA |
| 440Vac     | 50 kA |
| 525Vac     | 30 kA |
| 690Vac     | 20 kA |
| 250Vdc     | -     |

#### POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS)

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 85 kA |
| 400/415Vac | 50 kA |
| 440Vac     | 50 kA |
| 525Vac     | 30 kA |
| 690Vac     | 20 kA |
| 250Vdc     | -     |

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

GWD9407

MSX

MARCHI/APPROVAZIONI

