



Descrizione Interruttore automatico scatolato

Sigla MSX 125

N. poli 3P+N

Corrente nominale 63 A

Sganciatore Elettromeccanico

#### 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 - 250 Vdc    |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)       | 8 kV                 |
| Categoria di sovratensione                          | IV                   |
| Tensione di isolamento (Ui)                         | 800 V                |
| Regolazione termica                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In  |
| Regolazione magnetica                               | 6 - 8 - 10 - 12 x In |
| Protezione del neutro                               | Non protetto         |
| Potenza dissipata totale                            | 25.72 W              |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | -                    |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | -                    |
| Regolazione Idn                                     | -                    |
| Regolazione dt                                      | -                    |

#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 50 kA |
| 400/415Vac | 36 kA |
| 440Vac     | 25 kA |
| 525Vac     | 22 kA |
| 690Vac     | 6 kA  |
| 250Vdc     | 25 kA |

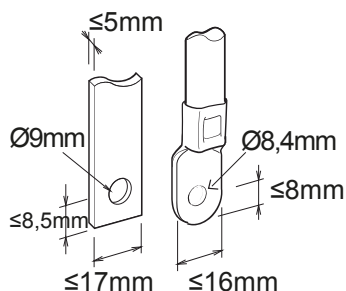
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Esecuzione                        | Fisso - Rimovibile     |
| Montaggio su guida DIN            | Sì, tramite accessorio |
| Accessoriabile con comando motore | Sì                     |
| Interblocco compatibile           | A leva - A filo        |
| Terminali in dotazione            | Anteriori FC           |
| Posizione montaggio               | Qualsiasi              |
| Alimentazione monte/valle         | Sì                     |
| Durata elettrica (415Vac)         | 30.000 cicli           |
| Durata meccanica                  | 30.000 cicli           |
| Temperatura di impiego            | -5°C +65°C             |
| Temperatura di stoccaggio         | -20°C +65°C            |
| Peso (kg)                         | 1.4                    |
| Larghezza                         | 120 mm                 |
| Altezza                           | 155 mm                 |
| Profondità                        | 68 mm                  |

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

|            |            |
|------------|------------|
| 220/240Vac | 50 kA      |
| 400/415Vac | 36 / 30 kA |
| 440Vac     | 25 kA      |
| 525Vac     | 22 kA      |
| 690Vac     | 6 kA       |
| 250Vdc     | 19 kA      |

### DIMENSIONALE



### MARCHI/APPROVAZIONI

