



Descrizione Interruttore automatico scatolato

Sigla MSX 250c

N. poli 3P

Corrente nominale 250 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)                   | 525 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                               | 5 - 7 - 9 - 11 x In |
| Protezione del neutro                               | -                   |
| Potenza dissipata totale                            | 57.63 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            | 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)         | 6.000 cicli            |
| Durata meccanica                  | 18.000 cicli           |
| Temperatura di impiego            | -5°C +65°C             |
| Temperatura di stoccaggio         | -20°C +65°C            |
| Peso (kg)                         | 1.5                    |
| Larghezza                         | 105 mm                 |
| Altezza                           | 165 mm                 |
| Profondità                        | 68 mm                  |

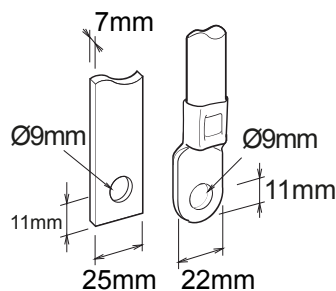
#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

|            |        |
|------------|--------|
| 220/240Vac | 35 kA  |
| 400/415Vac | 25 kA  |
| 440Vac     | 15 kA  |
| 525Vac     | 7,5 kA |
| 690Vac     | -      |
| 250Vdc     | 15 kA  |

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

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 27 kA |
| 400/415Vac | 19 kA |
| 440Vac     | 12 kA |
| 525Vac     | 6 kA  |
| 690Vac     | -     |
| 250Vdc     | 12 kA |

### DIMENSIONALE



### MARCHI/APPROVAZIONI

