



Descrizione Interruttore automatico scatolato  
 Sigla MSX 160c  
 N. poli 3P+N  
 Corrente nominale 160 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)                         | 690 V               |
| Regolazione termica                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In |
| Regolazione magnetica                               | Fissa - 1.600 A     |
| Protezione del neutro                               | Non protetto        |
| Potenza dissipata totale                            | 61.6 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 | No                     |
| Interblocco compatibile           | -                      |
| Terminali in dotazione            | Anteriori FC           |
| Posizione montaggio               | Qualsiasi              |
| Alimentazione monte/valle         | Sì                     |
| Durata elettrica (415Vac)         | 10.000 cicli           |
| Durata meccanica                  | 20.000 cicli           |
| Temperatura di impiego            | -5°C +65°C             |
| Temperatura di stoccaggio         | -20°C +65°C            |
| Peso (kg)                         | 1                      |
| Larghezza                         | 100 mm                 |
| Altezza                           | 130 mm                 |
| Profondità                        | 68 mm                  |

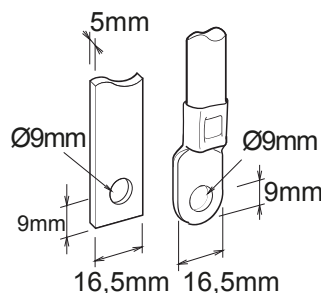
### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 25 kA |
| 400/415Vac | 16 kA |
| 440Vac     | 10 kA |
| 525Vac     | 6 kA  |
| 690Vac     | -     |
| 250Vdc     | 13 kA |

### POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS)

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 13 kA |
| 400/415Vac | 8 kA  |
| 440Vac     | 5 kA  |
| 525Vac     | 3 kA  |
| 690Vac     | -     |
| 250Vdc     | 7 kA  |

## DIMENSIONALE



### MARCHI/APPROVAZIONI

