



Descrizione Interruttore automatico scatolato

Sigla MSX 160c

N. poli 3P+N

Corrente nominale 25 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                               | Fisso - 600A        |
| Protezione del neutro                               | Non protetto        |
| Potenza dissipata totale                            | 18,4 W              |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | -                   |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | -                   |
| Regolazione I <sub>dn</sub>                         | -                   |
| Regolazione dt                                      | -                   |

#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO I<sub>cu</sub>

|            |        |
|------------|--------|
| 220/240Vac | 35 kA  |
| 400/415Vac | 25 kA  |
| 440Vac     | 15 kA  |
| 525Vac     | 7,5 kA |
| 690Vac     | -      |
| 250Vdc     | 20 kA  |

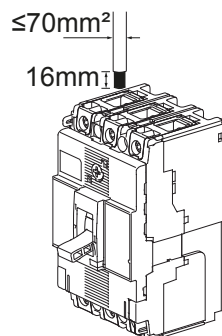
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Esecuzione                        | Fisso                  |
| Montaggio su guida DIN            | Sì, tramite accessorio |
| Accessoriabile con comando motore | No                     |
| Interblocco compatibile           | -                      |
| Terminali in dotazione            | Anteriori per cavi FW  |
| Posizione montaggio               | Qualsiasi              |
| Alimentazione monte/valle         | Sì                     |
| Durata elettrica (415Vac)         | 14.000 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 DI SERVIZIO ICS

|            |        |
|------------|--------|
| 220/240Vac | 18 kA  |
| 400/415Vac | 13 kA  |
| 440Vac     | 7,5 kA |
| 525Vac     | 4 kA   |
| 690Vac     | -      |
| 250Vdc     | 10 kA  |

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

GWD9051

MSX

MARCHI/APPROVAZIONI

