



Descrizione Interruttore automatico scatolato  
Sigla MSXD 125  
N. poli 3P+N  
Corrente nominale 100 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                          |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)       | 8 kV                             |
| Categoria di sovratensione                          | IV                               |
| Tensione di isolamento (Ui)                         | 525 V                            |
| Regolazione termica                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In              |
| Regolazione magnetica                               | Fissa - 1.200 A                  |
| Protezione del neutro                               | Non protetto                     |
| Potenza dissipata totale                            | 32 W                             |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | -                                |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | -                                |
| Regolazione Idn                                     | 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 A |
| Regolazione dt                                      | 0 - 60 - 200 - 400 - 700 ms      |

#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

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

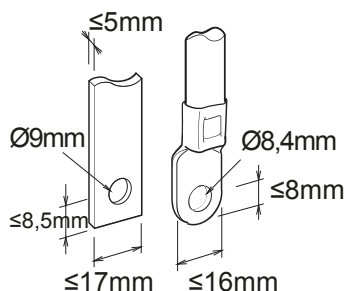
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Esecuzione                        | Fisso                  |
| Montaggio su guida DIN            | Sì, tramite accessorio |
| Accessoriabile con comando motore | Sì                     |
| Interblocco compatibile           | -                      |
| 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     | -          |
| 250Vdc     | -          |

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

**GWD9575**

FK

MARCHI/APPROVAZIONI

