



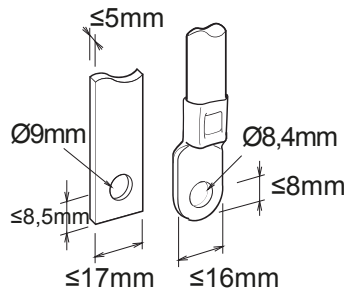
Descrizione Interruttore automatico scatolato  
 Sigla MSXD 125  
 N. poli 3P+N  
 Corrente nominale 50 A  
 Sganciatore Elettromeccanico

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|   |                                  |   |                        |
|---|----------------------------------|---|------------------------|
| Norma di riferimento                                | IEC/EN 60947-2                   | Esecuzione                                      | Fisso                  |
| Categoria di utilizzo                               | A                                | Montaggio su guida DIN                          | Sì, tramite accessorio |
| Frequenza nominale (Hz)                             | 50 / 60                          | Accessorabile con comando motore                | Sì                     |
| Tensione nominale di impiego (Ue)                   | 525 Vac                          | Interblocco compatibile                         | -                      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)       | 8 kV                             | Terminali in dotazione                          | Anteriori FC           |
| Categoria di sovratensione                          | IV                               | Posizione montaggio                             | Qualsiasi              |
| Tensione di isolamento (Ui)                         | 525 V                            | Alimentazione monte/valle                       | Sì                     |
| Regolazione termica                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In              | Durata elettrica (415Vac)                       | 30.000 cicli           |
| Regolazione magnetica                               | Fissa - 500 A                    | Durata meccanica                                | 30.000 cicli           |
| Protezione del neutro                               | Non protetto                     | Temperatura di impiego                          | -5°C +65°C             |
| Potenza dissipata totale                            | 19,92 W                          | Temperatura di stoccaggio                       | -20°C +65°C            |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | -                                | Peso (kg)                                       | 1,4                    |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | -                                | Larghezza                                       | 120 mm                 |
| Regolazione I <sub>dn</sub>                         | 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 A | Altezza   | 155 mm                 |
| Regolazione dt                                      | 0 - 60 - 200 - 400 - 700 ms      | Profondità                                      | 68 mm                  |
| <b>POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU</b>           |                                  | <b>POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS)</b> |                        |
| 220/240Vac  | 35 kA                            | 220/240Vac                                      | 27 kA                  |
| 400/415Vac  | 25 kA                            | 400/415Vac                                      | 19 kA                  |
| 440Vac  | 15 kA                            | 440Vac  | 12 kA                  |
| 525Vac  | 8 kA                             | 525Vac  | 6 kA                   |
| 690Vac  | -                                | 690Vac  | -                      |
| 250Vdc  | -                                | 250Vdc  | -                      |

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

**GWD9553**

MSX

MARCHI/APPROVAZIONI

