



Description Interruttore automatico scatolato  
 Code MSX 125  
 No. of poles 4P  
 Rated current 125 A  
 Release Elettromeccanico

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|   |                     |
|---|---------------------|
| Standard  | IEC/EN 60947-2      |
| Use category  | A                   |
| Rated frequency (Hz)                                | 50 / 60             |
| Tensione nominale di impiego (Ue)                   | 690 Vac - 250 Vdc   |
| Rated impulse withstand voltage (Uimp)              | 8 kV                |
| Overvoltage category                                | IV                  |
| Insulation voltage (Ui)                             | 800 V               |
| Regolazione termica                                 | 0,63 - 0,8 - 1 x In |
| Regolazione magnetica                               | 6 - 8 - 10 x In     |
| Protezione del neutro                               | 100% x Ir           |
| Potenza dissipata totale                            | 39.36 W             |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | -                   |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | -                   |
| Regolazione I <sub>dn</sub>                         | -                   |
| Regolazione dt                                      | -                   |

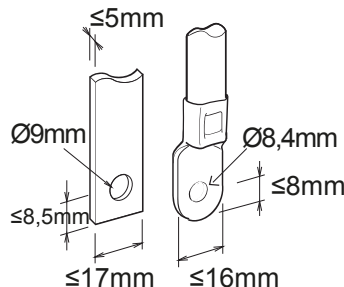
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Execution                         | Fisso - Rimovibile     |
| Montaggio su guida DIN            | Sì, tramite accessorio |
| Accessoriabile con comando motore | Sì                     |
| Interblocco compatibile           | A leva - A filo        |
| Terminali in dotazione            | Front FC               |
| Assembly position                 | Any                    |
| Alimentazione monte/valle         | Sì                     |
| Durata elettrica (415Vac)         | 30.000 cycles          |
| Durata meccanica                  | 30.000 cycles          |
| Operating temperature             | -5°C +65°C             |
| Stocking temperature              | -20° +65°              |
| Weight (kg)                       | 1.4                    |
| Width                             | 120 mm                 |
| Height                            | 155 mm                 |
| Depth                             | 68 mm                  |

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

|            |       |            |            |
|------------|-------|------------|------------|
| 220/240Vac | 85 kA | 220/240Vac | 85 kA      |
| 400/415Vac | 65 kA | 400/415Vac | 36 / 33 kA |
| 440Vac     | 50 kA | 440Vac     | 25 kA      |
| 525Vac     | 25 kA | 525Vac     | 22 kA      |
| 690Vac     | 6 kA  | 690Vac     | 6 kA       |
| 250Vdc     | 40 kA | 250Vdc     | 40 kA      |

### DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GWD9176

MSX Range

STANDARDS/APPROVALS

