



Description Interruttore automatico scatolato  
 Code MSX 250c  
 No. of poles 3P  
 Rated current 160 A  
 Release Elettromeccanico

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|   |                      |
|---|----------------------|
| Standard  | IEC/EN 60947-2       |
| Use category  | A                    |
| Rated frequency (Hz)                                | 50 / 60              |
| Tensione nominale di impiego (Ue)                   | 525 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 - 13 x In |
| Protezione del neutro                               | -                    |
| Potenza dissipata totale                            | 36.87 W              |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | -                    |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | -                    |
| Regolazione I <sub>dn</sub>                         | -                    |
| Regolazione dt                                      | -                    |

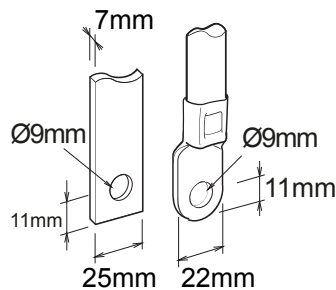
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Execution                         | Fixed                  |
| 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)         | 6.000 cycles           |
| Durata meccanica                  | 18.000 cycles          |
| Operating temperature             | -5°C +65°C             |
| Stocking temperature              | -20° +65°              |
| Weight (kg)                       | 1.5                    |
| Width                             | 105 mm                 |
| Height                            | 165 mm                 |
| Depth                             | 68 mm                  |

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

|            |        |            |       |
|------------|--------|------------|-------|
| 220/240Vac | 35 kA  | 220/240Vac | 27 kA |
| 400/415Vac | 25 kA  | 400/415Vac | 19 kA |
| 440Vac     | 15 kA  | 440Vac     | 12 kA |
| 525Vac     | 7,5 kA | 525Vac     | 6 kA  |
| 690Vac     | -      | 690Vac     | -     |
| 250Vdc     | 15 kA  | 250Vdc     | 12 kA |

### DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GWD9107

MSX Range

STANDARDS/APPROVALS

