



Descrizione Interruttore non automatico scatolato  
 Sigla MSXM 160c  
 N. poli 3P  
 Corrente nominale 160 A  
 Sganciatore -

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|   |                   |
|---|-------------------|
| Norma di riferimento                                | IEC/EN 60947-2    |
| Categoria di utilizzo                               | AC-23A, DC-22A    |
| Frequenza nominale (Hz)                             | 50 / 60           |
| Tensione nominale di impiego (Ue)                   | 690 Vac - 250 Vdc |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)       | 8 kV              |
| Categoria di sovratensione                          | IV                |
| Tensione di isolamento (Ui)                         | 690 V             |
| Regolazione termica                                 | -                 |
| Regolazione magnetica                               | -                 |
| Protezione del neutro                               | -                 |
| Potenza dissipata totale                            | 46.2 W            |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)  | 2,8               |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | 2 kA              |
| Regolazione Idn                                     | -                 |
| Regolazione dt                                      | -                 |

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Esecuzione                        | Fisso                  |
| Montaggio su guida DIN            | Sì, tramite accessorio |
| Accessoriabile con comando motore | No                     |
| Interblocco compatibile           | -                      |
| Terminali in dotazione            | Anteriori FC           |
| Posizione montaggio               | Qualsiasi              |
| Alimentazione monte/valle         | Sì                     |
| Durata elettrica (415Vac)         | 10.000 cicli           |
| Durata meccanica                  | 20.000 cicli           |
| Temperatura di impiego            | -5°C +65°C             |
| Temperatura di stoccaggio         | -20°C +65°C            |
| Peso (kg)                         | 0.7                    |
| Larghezza                         | 75 mm                  |
| Altezza                           | 130 mm                 |
| Profondità                        | 68 mm                  |

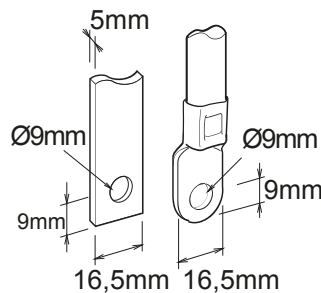
#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

|            |   |
|------------|---|
| 220/240Vac | - |
| 400/415Vac | - |
| 440Vac     | - |
| 525Vac     | - |
| 690Vac     | - |
| 250Vdc     | - |

#### POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS)

|            |   |
|------------|---|
| 220/240Vac | - |
| 400/415Vac | - |
| 440Vac     | - |
| 525Vac     | - |
| 690Vac     | - |
| 250Vdc     | - |

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

GWD9441

MSX

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di  
Polifin S.p.A

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 22/05/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero  
titolo informativo.  
Potranno essere modificati in ogni momento.