



Descrizione Interruttore automatico scatolato
 Sigla MSX 160c
 N. poli 3P+N
 Corrente nominale 80 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 | No |
| Tensione nominale di impiego (Ue) | 525 Vac - 250 Vdc | Interblocco compatibile | - |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | 8 kV | Terminali in dotazione | Anteriori per cavi FW |
| Categoria di sovratensione | IV | Posizione montaggio | Qualsiasi |
| Tensione di isolamento (Ui) | 690 V | Alimentazione monte/valle | Sì |
| Regolazione termica | 0,63 - 0,8 - 1 x In | Durata elettrica (415Vac) | 14.000 cicli |
| Regolazione magnetica | Fissa - 1.000 A | Durata meccanica | 20.000 cicli |
| Protezione del neutro | Non protetto | Temperatura di impiego | -5°C +65°C |
| Potenza dissipata totale | 41.2 W | Temperatura di stoccaggio | -20°C +65°C |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm) | - | Peso (kg) | 1 |
| Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw) | - | Larghezza | 100 mm |
| Regolazione Idn | - | Altezza | 130 mm |
| Regolazione dt | - | Profondità | 68 mm |
| POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU | | - POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS) | |
| 220/240Vac | 25 kA | 220/240Vac | 13 kA |
| 400/415Vac | 16 kA | 400/415Vac | 8 kA |
| 440Vac | 10 kA | 440Vac | 5 kA |
| 525Vac | 6 kA | 525Vac | 3 kA |
| 690Vac | - | 690Vac | - |
| 250Vdc | 13 kA | 250Vdc | 7 kA |

DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

GWD9014

FK

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
sat@gewiss.com
aggiornamento del 31/03/2026

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