



Descrizione Interruttore automatico scatolato  
 Sigla MSX 160c  
 N. poli 3P  
 Corrente nominale 40 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	Fisso - 600A	Durata meccanica	20.000 cicli
Protezione del neutro	-	Temperatura di impiego	-5°C +65°C
Potenza dissipata totale	11.1 W	Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-	Peso (kg)	0.8
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-	Larghezza	75 mm
Regolazione I <sub>dn</sub>	-	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

GWD9002

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](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto: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.