



Descrizione Interruttore automatico scatolato
Sigla MSX 125
N. poli 4P
Corrente nominale 100 A
Sganciatore Elettromeccanico

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Norma di riferimento	IEC/EN 60947-2
Categoria di utilizzo	A
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)	800 V
Regolazione termica	0,63 - 0,8 - 1 x In
Regolazione magnetica	6 - 8 - 10 - 12 x In
Protezione del neutro	100% x Ir
Potenza dissipata totale	32 W
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-
Regolazione Idn	-
Regolazione dt	-

POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

220/240Vac	50 kA
400/415Vac	36 kA
440Vac	25 kA
525Vac	22 kA
690Vac	6 kA
250Vdc	25 kA

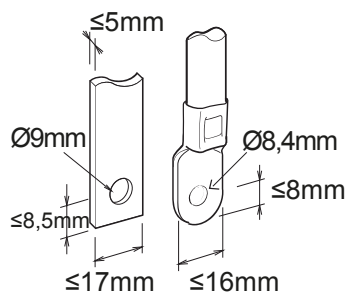
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Esecuzione	Fisso - Rimovibile
Montaggio su guida DIN	Sì, tramite accessorio
Accessoriabile con comando motore	Sì
Interblocco compatibile	A leva - A filo
Terminali in dotazione	Anteriori FC
Posizione montaggio	Qualsiasi
Alimentazione monte/valle	Sì
Durata elettrica (415Vac)	30.000 cicli
Durata meccanica	30.000 cicli
Temperatura di impiego	-5°C +65°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Peso (kg)	1.4
Larghezza	120 mm
Altezza	155 mm
Profondità	68 mm

POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO (ICS)

220/240Vac	50 kA
400/415Vac	36 / 30 kA
440Vac	25 kA
525Vac	22 kA
690Vac	6 kA
250Vdc	19 kA

DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

GWD9145

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
sat@gewiss.com
aggiornamento del 24/06/2026

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