



Descrizione Interruttore automatico scatolato  
 Sigla MSXD 125  
 N. poli 3P+N  
 Corrente nominale 32 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)	525 Vac
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	8 kV
Categoria di sovratensione	IV
Tensione di isolamento (Ui)	525 V
Regolazione termica	0,63 - 0,8 - 1 x In
Regolazione magnetica	Fissa - 320 A
Protezione del neutro	Non protetto
Potenza dissipata totale	48.76 W
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-
Regolazione I <sub>dn</sub>	0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 A
Regolazione dt	0 - 60 - 200 - 400 - 700 ms

#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO ICU

220/240Vac	35 kA
400/415Vac	25 kA
440Vac	15 kA
525Vac	8 kA
690Vac	-
250Vdc	-

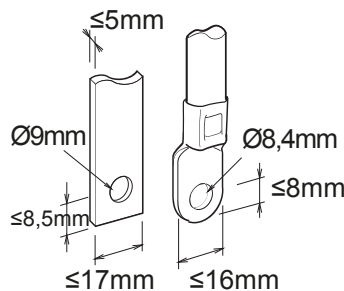
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Esecuzione	Fisso
Montaggio su guida DIN	Sì, tramite accessorio
Accessoriabile con comando motore	Sì
Interblocco compatibile	-
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	27 kA
400/415Vac	19 kA
440Vac	12 kA
525Vac	6 kA
690Vac	-
250Vdc	-

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

**GWD9552**

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 01/05/2026

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