



Descripción Interruttore automatico scatolato  
 Código MSXD 125  
 N° polos 3P+N  
 Corriente nominal 100 A  
 Disparador Elettromeccanico

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norma de referencia	IEC/EN 60947-2
Categoría de uso	A
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
Rated operating voltage (Ue)	525 Vac
Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	8 kV
Categoría de sobretensiones	IV
Tensión de aislamiento (Ui)	525 V
Thermal regulation	0,63 - 0,8 - 1 x In
Magnetic regulation	Fixed - 1.200 A
Neutral protection	Non protetto
Total power loss	32 W
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	-
Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw)	-
I <sub>dn</sub> regulation	0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 A
DT regulation	0 - 60 - 200 - 400 - 700 ms

#### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

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

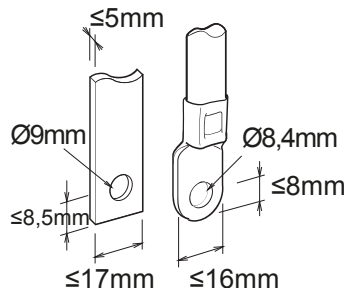
#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Ejecución	Fijo
DIN rail mounting	Si, tramite accessorio
Accessorabile con comando motore	Si
Compatible interlock	-
Terminals supplied	Delantero FC
Posición de montaje	Cualquier
Upline/downline power supply	Si
Electrical life (415Vac)	30.000 cycles
Mechanical life	30.000 cycles
Temperatura de empleo	-5°C +65°C
Temperatura de almacenaje	-20° +65°
Peso (kg)	1.4
Ancho	120 mm
Altura	155 mm
Profundidad	68 mm

#### RATED BREAKING CAPACITY (ICS)

220/240Vac	35 kA	220/240Vac	27 kA
400/415Vac	25 kA	400/415Vac	19 kA
440Vac	15 kA	440Vac	12 kA
525Vac	8 kA	525Vac	6 kA
690Vac	-	690Vac	-
250Vdc	-	250Vdc	-

### DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

**GWD9555**

Gama MSX

MARCAS/APROBACIONES

