



Descripción Interruttore automatico scatolato  
 Código MSX 125  
 N° polos 4P  
 Corriente nominal 125 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)	690 Vac - 250 Vdc
Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	8 kV
Categoría de sobretensiones	IV
Tensión de aislamiento (Ui)	800 V
Thermal regulation	0,63 - 0,8 - 1 x I <sub>n</sub>
Magnetic regulation	6 - 8 - 10 x I <sub>n</sub>
Neutral protection	100% x I <sub>r</sub>
Total power loss	39.36 W
Rated short-circuit current making capacity (I <sub>cm</sub> )	-
Rated short-time withstand current for 0,3s (I <sub>cw</sub> )	-
I <sub>dn</sub> regulation	-
DT regulation	-

#### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

220/240Vac	85 kA
400/415Vac	65 kA
440Vac	50 kA
525Vac	25 kA
690Vac	6 kA
250Vdc	40 kA

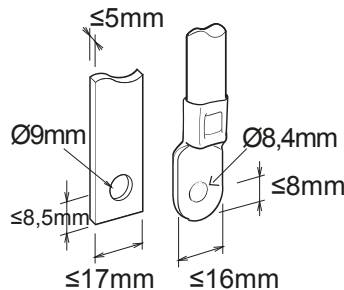
#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Ejecución	Fisso - Rimovibile
DIN rail mounting	Sì, tramite accessorio
Accessorabile con comando motore	Sì
Compatible interlock	Lever - Cable
Terminals supplied	Delantero FC
Posición de montaje	Cualquier
Upline/downline power supply	Sì
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	85 kA	220/240Vac	85 kA
400/415Vac	65 kA	400/415Vac	36 / 33 kA
440Vac	50 kA	440Vac	25 kA
525Vac	25 kA	525Vac	22 kA
690Vac	6 kA	690Vac	6 kA
250Vdc	40 kA	250Vdc	40 kA

### DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

**GWD9176**

Gama MSX

MARCAS/APROBACIONES

