



Descripción Interruttore automatico scatolato  
 Código MSX 125  
 N° polos 4P  
 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)	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 In
Magnetic regulation	6 - 8 - 10 - 12 x In
Neutral protection	100% x Ir
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	-
DT regulation	-

#### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

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

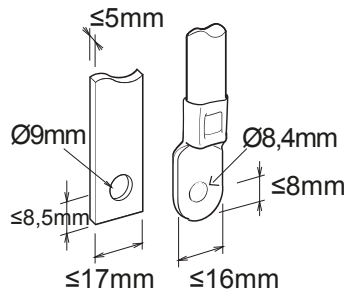
#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Ejecución	Fisso - Rimovibile
DIN rail mounting	Si, tramite accessorio
Accessorabile con comando motore	Si
Compatible interlock	Lever - Cable
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	50 kA
400/415Vac	36 / 30 kA
440Vac	25 kA
525Vac	22 kA
690Vac	6 kA
250Vdc	19 kA

### DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

**GWD9145**

Gama MSX

MARCAS/APROBACIONES

