



Descripción Interruttore automatico scatolato  
 Código MSX 160c  
 N° polos 3P  
 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)	525 Vac - 250 Vdc
Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	8 kV
Categoría de sobretensiones	IV
Tensión de aislamiento (Ui)	690 V
Thermal regulation	0,63 - 0,8 - 1 x In
Magnetic regulation	Fixed - 1.500 A
Neutral protection	-
Total power loss	33 W
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	-
Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw)	-
Idn regulation	-
DT regulation	-

#### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

220/240Vac	35 kA
400/415Vac	25 kA
440Vac	15 kA
525Vac	7,5 kA
690Vac	-
250Vdc	20 kA

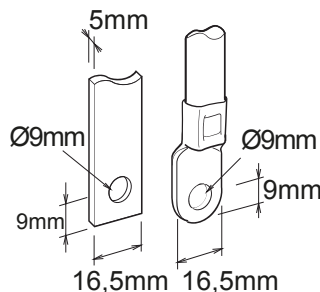
#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Ejecución	Fijo
DIN rail mounting	Si, tramite accessorio
Accessorabile con comando motore	No
Compatible interlock	-
Terminals supplied	Delantero FC
Posición de montaje	Cualquier
Upline/downline power supply	Si
Electrical life (415Vac)	14.000 cicli
Mechanical life	20.000 cicli
Temperatura de empleo	-5°C +65°C
Temperatura de almacenaje	-20° +65°
Peso (kg)	0.8
Ancho	75 mm
Altura	130 mm
Profundidad	68 mm

#### RATED BREAKING CAPACITY (ICS)

220/240Vac	35 kA	220/240Vac	18 kA
400/415Vac	25 kA	400/415Vac	13 kA
440Vac	15 kA	440Vac	7,5 kA
525Vac	7,5 kA	525Vac	4 kA
690Vac	-	690Vac	-
250Vdc	20 kA	250Vdc	10 kA

### DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

**GWD9066**

Gama MSX

MARCAS/APROBACIONES

