



Description Interruttore automatico scatolato  
Code MSX 125  
No. of poles 4P  
Rated current 100 A  
Release Elettromeccanico

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Standard	IEC/EN 60947-2
Use category	A
Rated frequency (Hz)	50 / 60
Tensione nominale di impiego (Ue)	690 Vac - 250 Vdc
Rated impulse withstand voltage (Uimp)	8 kV
Overvoltage category	IV
Insulation voltage (Ui)	800 V
Regolazione termica	0,63 - 0,8 - 1 x In
Regolazione magnetica	6 - 8 - 10 - 12 x In
Protezione del neutro	100% x Ir
Potenza dissipata totale	32 W
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-
Regolazione I <sub>dn</sub>	-
Regolazione dt	-

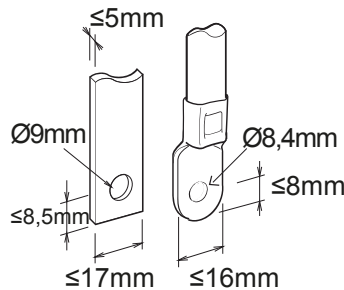
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Execution	Fisso - Rimovibile
Montaggio su guida DIN	Sì, tramite accessorio
Accessoriabile con comando motore	Sì
Interblocco compatibile	A leva - A filo
Terminali in dotazione	Front FC
Assembly position	Any
Alimentazione monte/valle	Sì
Durata elettrica (415Vac)	30.000 cycles
Durata meccanica	30.000 cycles
Operating temperature	-5°C +65°C
Stocking temperature	-20° +65°
Weight (kg)	1.4
Width	120 mm
Height	155 mm
Depth	68 mm

#### POTERE DI INTERRUZIONE ESTREMO I<sub>cu</sub>

220/240Vac	50 kA	220/240Vac	50 kA
400/415Vac	36 kA	400/415Vac	36 / 30 kA
440Vac	25 kA	440Vac	25 kA
525Vac	22 kA	525Vac	22 kA
690Vac	6 kA	690Vac	6 kA
250Vdc	25 kA	250Vdc	19 kA

### DIMENSIONAL





Product Data Sheet

**GWD9145**

MSX Range

STANDARDS/APPROVALS

