



Description Interruttore automatico scatolato
 Code MSX 125
 No. of poles 4P
 Rated current 125 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 x In
Protezione del neutro	100% x Ir
Potenza dissipata totale	39.36 W
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-
Regolazione I _{dn}	-
Regolazione dt	-

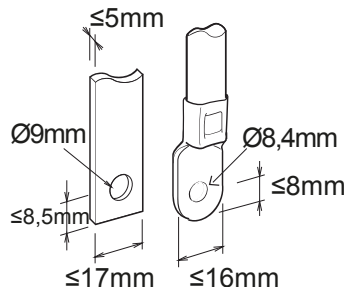
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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_{cu}

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

DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GWD9146

MSX Range

STANDARDS/APPROVALS

