



Descrizione Interruttore automatico scatolato  
 Sigla MSX 250c  
 N. poli 3P  
 Corrente nominale 250 A  
 Sganciatore Elettromeccanico

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Norma di riferimento	IEC/EN 60947-2
Categoria di utilizzo	A
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
Tensione nominale di impiego (Ue)	525 Vac - 250 Vdc
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	8 kV
Categoria di sovratensione	IV
Tensione di isolamento (Ui)	800 V
Regolazione termica	0,63 - 0,8 - 1 x In
Regolazione magnetica	5 - 7 - 9 - 11 x In
Protezione del neutro	-
Potenza dissipata totale	57.63 W
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	-
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3s (Icw)	-
Regolazione I <sub>dn</sub>	-
Regolazione dt	-

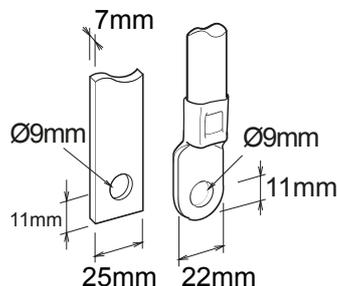
### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Esecuzione	Fisso
Montaggio su guida DIN	Sì, tramite accessorio
Accessoriabile con comando motore	Sì
Interblocco compatibile	A leva - A filo
Terminali in dotazione	Anteriori FC
Posizione montaggio	Qualsiasi
Alimentazione monte/valle	Sì
Durata elettrica (415Vac)	6.000 cicli
Durata meccanica	18.000 cicli
Temperatura di impiego	-5°C +65°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Peso (kg)	1.5
Larghezza	105 mm
Altezza	165 mm
Profondità	68 mm

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

220/240Vac	35 kA	220/240Vac	27 kA
400/415Vac	25 kA	400/415Vac	19 kA
440Vac	15 kA	440Vac	12 kA
525Vac	7,5 kA	525Vac	6 kA
690Vac	-	690Vac	-
250Vdc	15 kA	250Vdc	12 kA

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto  
**GWD9108**

MSX

MARCHI/APPROVAZIONI

