



Description Interruttore automatico scatolato  
Code MSX 125  
Nombre de pôles 3P+N  
Courant nominal 100 A  
Déclencheur Electromécanique

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norme	IEC/EN 60947-2
Catégorie d'utilisation	A
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
Rated operating voltage (Ue)	690 Vac - 250 Vdc
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	8 kV
Catégorie de surtension	IV
Tension d'isolement (Ui)	800 V
Réglage thermique	0,63 - 0,8 - 1 x In
Réglage magnétique	6 - 8 - 10 - 12 x In
Protection du neutre	Non protégé
Puissance dissipée totale	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	-

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Exécution	Fixe - Plug-in
Montage sur rail DIN	Oui, au moyen d'accessoires
Accessorisable avec manœuvre motorisée	Oui
Compatible inter-verrouillage	Levier - Câble
Equipé de cosses	FC avant
Position de montage	Tout
Upline/downline power supply	Oui
Electrical life (415Vac)	30000 cycles
Durée de vie mécanique	30000 cycles
Température d'utilisation	-5°C +65°C
Température de stockage	-20° +65°
Poids (kg)	1.4
Largeur	120 mm
Hauteur	155 mm
Profondeur	68 mm

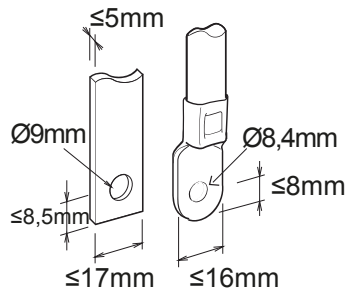
### SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

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

### 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

## DIMENSIONS





Fiche produit

GWD9135

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

