



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 125

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 125 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 x In
Protection du neutre	100% x Ir
Puissance dissipée totale	39.36 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	85 kA
400/415Vac	65 kA
440Vac	50 kA
525Vac	25 kA
690Vac	6 kA
250Vdc	40 kA

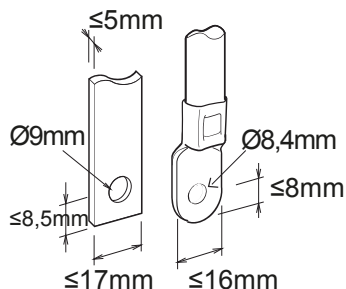
MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)

220/240Vac	85 kA
400/415Vac	36 / 33 kA
440Vac	25 kA
525Vac	22 kA
690Vac	6 kA
250Vdc	40 kA

DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS

