



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 250

Nombre de pôles 3P+N

Courant nominal 250 A

Déclencheur Electromécanique

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norme	IEC/EN 60947-2	Exécution	Fixe - Plug-in
Catégorie d'utilisation	A	Montage sur rail DIN	Oui, au moyen d'accessoires
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60	Accessorisable avec manœuvre motorisée	Oui
Rated operating voltage (Ue)	690 Vac - 250 Vdc	Compatible inter-verrouillage	Levier - Câble
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	8 kV	Equipé de cosses	FC avant
Catégorie de surtension	IV	Position de montage	Tout
Tension d'isolement (Ui)	800 V	Upline/downline power supply	Oui
Réglage thermique	0,63 - 0,8 - 1 x In	Electrical life (415Vac)	10000 cycles
Réglage magnétique	6 - 8 - 10 x In	Durée de vie mécanique	30000 cycles
Protection du neutre	Non protégé	Température d'utilisation	-5°C +65°C
Puissance dissipée totale	65 W	Température de stockage	-20° +65°
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	-	Poids (kg)	1.9
Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw)	-	Largeur	140 mm
I _{dn} regulation	-	Hauteur	165 mm
DT regulation	-	Profondeur	68 mm

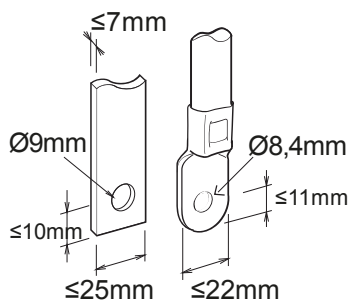
SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

220/240Vac	85 kA	220/240Vac	85 kA
400/415Vac	65 kA	400/415Vac	36 kA
440Vac	50 kA	440Vac	25 kA
525Vac	25 kA	525Vac	25 kA
690Vac	7,5 kA	690Vac	7,5 kA
250Vdc	40 kA	250Vdc	40 kA

RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)

220/240Vac	85 kA	220/240Vac	85 kA
400/415Vac	65 kA	400/415Vac	36 kA
440Vac	50 kA	440Vac	25 kA
525Vac	25 kA	525Vac	25 kA
690Vac	7,5 kA	690Vac	7,5 kA
250Vdc	40 kA	250Vdc	40 kA

DIMENSIONS



NORMES ET HOMOLOGATIONS

