



Description Interruttore automatico scatolato

Code MSX 160c

Nombre de pôles 3P+N

Courant nominal 125 A

Déclencheur Electromécanique

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norme	IEC/EN 60947-2	Exécution	Fixe
Catégorie d'utilisation	A	Montage sur rail DIN	Oui, au moyen d'accessoires
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60	Accessorisable avec manœuvre motorisée	Non
Rated operating voltage (Ue)	525 Vac - 250 Vdc	Compatible inter-verrouillage	-
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)	690 V	Upline/downline power supply	Oui
Réglage thermique	0,63 - 0,8 - 1 x In	Electrical life (415Vac)	14.000 cicli
Réglage magnétique	Fixe - 1500 A	Durée de vie mécanique	20.000 cycles
Protection du neutre	Non protégé	Température d'utilisation	-5°C +65°C
Puissance dissipée totale	44 W	Température de stockage	-20° +65°
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	-	Poids (kg)	1
Rated short-time withstand current for 0,3s (Icw)	-	Largeur	100 mm
Idn regulation	-	Hauteur	130 mm
DT regulation	-	Profondeur	68 mm

SERVICE BREAKING CAPACITY (ICU)

220/240Vac	35 kA	220/240Vac	18 kA
400/415Vac	25 kA	400/415Vac	13 kA
440Vac	15 kA	440Vac	7,5 kA
525Vac	7,5 kA	525Vac	4 kA
690Vac	-	690Vac	-
250Vdc	20 kA	250Vdc	10 kA

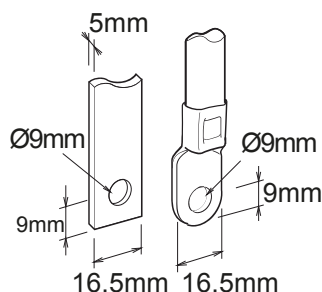
MECHANICAL CHARACTERISTICS

Exécution	Fixe
Montage sur rail DIN	Oui, au moyen d'accessoires
Accessorisable avec manœuvre motorisée	Non
Compatible inter-verrouillage	-
Equipé de cosses	FC avant
Position de montage	Tout
Upline/downline power supply	Oui
Electrical life (415Vac)	14.000 cicli
Durée de vie mécanique	20.000 cycles
Température d'utilisation	-5°C +65°C
Température de stockage	-20° +65°
Poids (kg)	1
Largeur	100 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	68 mm

RATED BREAKING CAPACITIY (ICS)

220/240Vac	35 kA	220/240Vac	18 kA
400/415Vac	25 kA	400/415Vac	13 kA
440Vac	15 kA	440Vac	7,5 kA
525Vac	7,5 kA	525Vac	4 kA
690Vac	-	690Vac	-
250Vdc	20 kA	250Vdc	10 kA

DIMENSIONS





Fiche produit

GWD9076

Gamme MSX

NORMES ET HOMOLOGATIONS

