



Description Rotary switch disconnecter

Code MSS 250

Nombre de pôles 3P

Courant nominal 250 A

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norme	EN 60947-3
Tension d'emploi CA (Ue)	400V
Tension d'emploi CC (Ue)	220 V
Tension d'emploi CA maximum (Ue max)	690 V
Tension d'emploi CC maximum (Ue max)	500V
Tension nominale d'isolation (Ui)	800 V
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	8 kV
Rated short-time withstand current for 1s (Icw)	9 kA
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	30 kA
Conditional short-circuit current with fuse (Icc)	50 kA (gG 250A)
Puissance dissipée par pôle	5,8 W

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Durée de vie mécanique	10000 cycles
Nombre maximum de contacts auxiliaires installables	1
Taille minimum du câble	95 mm ²
Taille maximum du câble (rigid/flexible)	150 / 70 mm ²
Epaisseur maximum du jeu de barres	32 mm
Couple de serrage nominal	20 Nm
Vérouillage en position OFF	Yes (ø8 mm max)
Hauteur	108 mm
Largeur (mm)	180
Profondeur	75 mm
Poids (kg)	1.6

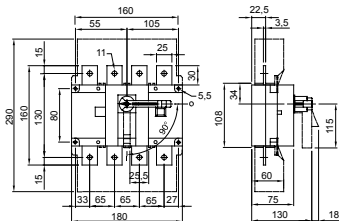
COURANT D'EMPLOI NOMINAL AC (Ie)

AC-20A / AC-20B (690V AC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (690V AC)	125 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	250 A / 250 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	250 A / 250 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	100 A / 125 A

DC RATED OPERATIONAL CURRENT (Ie)

DC-20A / DC-20B (220V DC)	250 A / 250 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	250 A / 250 A
DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500V DC)	250 A / 250 A
DC-21A / DC-21B (220V DC)	250 A / 250 A
DC-21A / DC-21B (400V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-22A / DC-22B (220V DC)	250 A / 250 A
DC-22A / DC-22B (400V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-22A / DC-22B (440V DC)	-
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	200 A / 200 A
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

DIMENSIONS





Fiche produit

GW97729

Série 97 MSS

NORMES ET HOMOLOGATIONS

