



Description Interrupteur-sectionneur rotatif

Code MSS 160

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 160 A

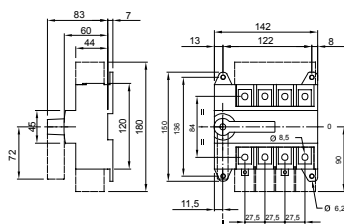
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norme	EN 60947-3	Durée de vie mécanique	10000 cycles
Tension d'emploi CA (Ue)	400V	Nombre maximum de contacts auxiliaires installables	2
Tension d'emploi CC (Ue)	220 V	Taille minimum du câble	10 mm ²
Tension d'emploi CA maximum (Ue max)	690 V	Taille maximum du câble (rigid/flexible)	95 / 70 mm ²
Tension d'emploi CC maximum (Ue max)	440 V	Epaisseur maximum du jeu de barres	240 mm ²
Tension nominale d'isolation (Ui)	800 V	Couple de serrage nominal	9 Nm
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	8 kV	Vérouillage en position OFF	Oui (ø6 mm max)
Rated short-time withstand current for 1s (Icw)	4 kA	Hauteur	120 mm
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	16 kA	Largeur (mm)	142
Conditional short-circuit current with fuse (Icc)	50 kA (gG 160A)	Profondeur	51 mm
Puissance dissipée par pôle	3,3 W	Poids (kg)	1

COURANT D'EMPLOI NOMINAL AC (Ie)

AC-20A / AC-20B (690V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (220V DC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
AC-21A / AC-21B (500V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
AC-21A / AC-21B (690V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
AC-22A / AC-22B (400V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
AC-22A / AC-22B (500V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
AC-23A / AC-23B (400V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500V AC)	160 A / 160 A	DC-22A / DC-22B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
AC-23A / AC-23B (690V AC)	63 A / 80 A	DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (440V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (440V DC)	63 A / 63 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

DIMENSIONS





Fiche produit

GW97728

Série 97 MSS

NORMES ET HOMOLOGATIONS

