

Description Système de commutation automatique à trois positions

Code MSS ATS

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 160 A

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

**- MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Norme	EN 60947-3, EN 60947-6-1	Durée de vie mécanique	10000 cycles
Tension d'emploi CA (Ue)	400V	Nombre maximum de contacts auxiliaires installables	2
Tension d'emploi CC (Ue)	230 V	Taille minimum du câble	10 mm <sup>2</sup>
Tension d'emploi CA maximum (Ue max)	690 V	Taille maximum du câble (rigid/flexible)	70 mm <sup>2</sup>
Tension d'emploi CC maximum (Ue max)	-	Epaisseur maximum du jeu de barres	-
Tension nominale d'isolation (Ui)	800 V	Couple de serrage nominal	5 Nm
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	6 kV	Vérouillage en position OFF	Oui (ø8 mm max)
Rated short-time withstand current for 1s (Icw)	4 kA	Hauteur	245 mm
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	17 kA	Largeur (mm)	340
Conditional short-circuit current with fuse (Icc)	40 kA (gG 160A)	Profondeur	53 mm
Puissance dissipée par pôle	7,5 W	Poids (kg)	4

**COURANT D'EMPLOI NOMINAL AC (Ie)**

**- DC RATED OPERATIONAL CURRENT (Ie)**

AC-20A / AC-20B (690V AC)	-	DC-20A / DC-20B (220V DC)	-
AC-21A / AC-21B (400V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
AC-21A / AC-21B (500V AC)	-	DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
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)	-
AC-22A / AC-22B (500V AC)	-	DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	100 A / 125 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400V AC)	125 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500V AC)	-	DC-22A / DC-22B (220V DC)	-
AC-23A / AC-23B (690V AC)	80 A / 80 A	DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (440V DC)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (220V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

**DIMENSIONS**



Fiche produit

**GW97767**

Série 97 MSS

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

