



Description Système de commutation automatique à trois positions

Code MSS ATS

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 63 A

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Norme	EN 60947-3, EN 60947-6-1
Tension d'emploi CA (Ue)	400V
Tension d'emploi CC (Ue)	230 V
Tension d'emploi CA maximum (Ue max)	690 V
Tension d'emploi CC maximum (Ue max)	-
Tension nominale d'isolation (Ui)	800 V
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	6 kV
Rated short-time withstand current for 1s (Icw)	4 kA
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	17 kA
Conditional short-circuit current with fuse (Icc)	50 kA (gG 63A)
Puissance dissipée par pôle	1,6 W

#### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Durée de vie mécanique	10000 cycles
Nombre maximum de contacts auxiliaires installables	2
Taille minimum du câble	10 mm <sup>2</sup>
Taille maximum du câble (rigid/flexible)	70 mm <sup>2</sup>
Epaisseur maximum du jeu de barres	-
Couple de serrage nominal	5 Nm
Vérouillage en position OFF	Oui (ø8 mm max)
Hauteur	245 mm
Largeur (mm)	340
Profondeur	53 mm
Poids (kg)	3.5

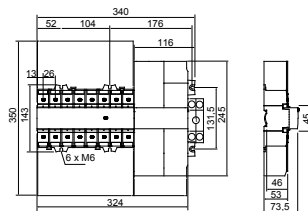
#### COURANT D'EMPLOI NOMINAL AC (Ie)

AC-20A / AC-20B (690V AC)	-
AC-21A / AC-21B (400V AC)	63 A / 63 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	-
AC-21A / AC-21B (690V AC)	63 A / 63 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	63 A / 63 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	63 A / 63 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	63 A / 63 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	-
AC-23A / AC-23B (690V AC)	63 A / 63 A
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

#### DC RATED OPERATIONAL CURRENT (Ie)

DC-20A / DC-20B (220V DC)	-
DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220V DC)	-
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	-
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

**GW97762**

Série 97 MSS

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

