



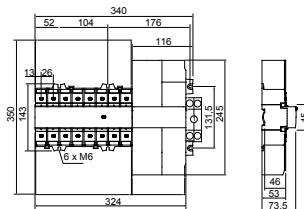
Description Système de commutation automatique à trois positions
Code MSS ATS
Nombre de pôles 4P
Courant nominal 100 A

ELECTRICAL 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 ²
Tension d'emploi CA maximum (Ue max)	690 V	Taille maximum du câble (rigid/flexible)	70 mm ²
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)	50 kA (gG 100A)	Profondeur	53 mm
Puissance dissipée par pôle	4,1 W	Poids (kg)	3.5
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)	100 A / 100 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)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
AC-22A / AC-22B (400V AC)	100 A / 100 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)	80 A / 80 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400V AC)	100 A / 100 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



NORMES ET HOMOLOGATIONS