



Descrizione Commutatore automatico a tre posizioni

Sigla MSS ATS

N. poli 4P

Corrente nominale 100 A

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Norma di riferimento	EN 60947-3, EN 60947-6-1
Tensione nominale di impiego in AC (Ue)	400 V
Tensione nominale di impiego in DC (UE)	230 V
Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max)	690 V
Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max)	-
Tensione nominale di isolamento (Ui)	800 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	6 kV
Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw)	4 kA
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	17 kA
Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc)	50 kA (gG 100A)
Potenza dissipata per polo	4,1 W

CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie

AC-20A / AC-20B (690V AC)	-
AC-21A / AC-21B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	-
AC-21A / AC-21B (690V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	80 A / 80 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	-
AC-23A / AC-23B (690V AC)	80 A / 80 A
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

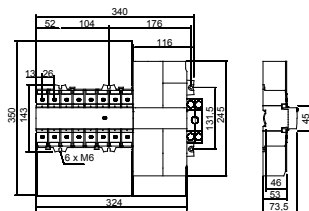
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durata meccanica	10.000 cicli
N° massimo di contatti ausiliari installabili	2
Sezione minima cavo	10 mm²
Sezione massima cavo (rigido/flessibile)	70 mm²
Larghezza massima sbarra di collegamento	-
Coppia nominale di serraggio	5 Nm
Predisposizione per lucchetto in posizione OFF	Sì (ø8 mm max)
Altezza	245 mm
Larghezza (mm)	340
Profondità	53 mm
Peso (kg)	3.5

CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC 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)	-

DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

GW97764

97 MSS

MARCHI/APPROVAZIONI

