



Descrizione Commutatore manuale a tre posizioni  
Sigla MSS 125  
N. poli 4P  
Corrente nominale 100 A

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

	<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	
Norma di riferimento	EN 60947-3	Durata meccanica 10.000 cicli
Tensione nominale di impiego in AC (Ue)	400 V	N° massimo di contatti ausiliari installabili 1
Tensione nominale di impiego in DC (UE)	-	Sezione minima cavo 4 mm <sup>2</sup>
Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max)	690 V	Sezione massima cavo (rigido/flessibile) 50 / 35 mm <sup>2</sup>
Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max)	220 V	Larghezza massima sbarra di collegamento -
Tensione nominale di isolamento (Ui)	800 V	Coppia nominale di serraggio 6 Nm
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uiimp)	8 kV	Predisposizione per lucchetto in posizione OFF Sì (ø6 mm max)
Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw)	2,5 kA	Altezza 94 mm
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	12 kA	Larghezza (mm) 215
Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc)	100 kA (gG 100A)	Profondità 50 mm
Potenza dissipata per polo	3,1 W	Peso (kg) 1.2
<b>CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC le</b>		
AC-20A / AC-20B (690V AC)	100 A / 100 A	DC-20A / DC-20B (220V DC) 100 A / 100 A (2 poli in serie per polarità)
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)	80 A / 80 A	DC-20A / DC-20B (500V DC) -
AC-22A / AC-22B (400V AC)	100 A / 100 A	DC-21A / DC-21B (220V DC) 100 A / 100 A (2 poli in serie per polarità)
AC-22A / AC-22B (500V AC)	-	DC-21A / DC-21B (400V DC) -
AC-22A / AC-22B (690V AC)	40 A / 40 A	DC-21A / DC-21B (440V DC) -
AC-23A / AC-23B (400V AC)	63 A / 63 A	DC-21A / DC-21B (500V DC) -
AC-23A / AC-23B (500V AC)	-	DC-22A / DC-22B (220V DC) 100 A / 100 A (2 poli in serie per polarità)
AC-23A / AC-23B (690V AC)	25 A / 25 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) 63 A / 63 A (2 poli in serie per polarità)
-	-	DC-23A / DC-23B (400V DC) -
-	-	DC-23A / DC-23B (440V DC) -
-	-	DC-23A / DC-23B (500V DC) -

**DIMENSIONALE**

**MARCHI/APPROVAZIONI**