



Descripción Conmutador manual de tres posiciones
Código MSS 125
N° polos 4P
Corriente nominal 125 A

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		- CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Norma de referencia	EN 60947-3	Durabilidad mecánica	10.000 ciclos
Tensión nominal de funcionamiento en CA (Ue)	400V	Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar	1
Tensión nominal de funcionamiento en CC (UE)	-	Sección mínima del cable	4 mm ²
Tensión máxima de funcionamiento en CA (Ue máx.)	690 V	Sección máxima del cable (rígido/flexible)	50 / 35 mm ²
Tensión máxima de funcionamiento en CC (Ue máx.)	220 V	Anchura máxima de la barra colectora	-
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	800 V	Par nominal de apriete	6 Nm
Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	8 kV	Predisposición para candado en la posición OFF	Sí (6 mm máx)
Corriente nominal permitida de corta duración permitida para 1s (Icw)	2,5 kA	Altura	94 mm
Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)	12 kA	Anchura (mm)	215
Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc)	50 kA (gG 125A)	Profundidad	50 mm
Potencia disipada por polo	5,7 W	Peso (kg)	1.2
CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE		- CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE	
AC-20A / AC-20B (690V AC)	125 A / 125 A	DC-20A / DC-20B (220V DC)	125 A / 125 A (2 polos en serie para cada polaridad)
AC-21A / AC-21B (400V AC)	125 A / 125 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)	125 A / 125 A	DC-21A / DC-21B (220V DC)	125 A / 125 A (2 polos en serie para cada polaridad)
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 polos en serie para cada polaridad)
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 polos en serie para cada polaridad)
-	-	DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

DIMENSIONAL



Ficha Técnica Producto

GW97761

Serie 97 MSS

MARCAS/APROBACIONES

