



Descripción Rotary switch disconnect

Código MSS 125

N° polos 4P

Corriente nominal 100 A

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Norma de referencia	EN 60947-3
Tensión nominal de funcionamiento en CA (Ue)	400V
Tensión nominal de funcionamiento en CC (UE)	220 V
Tensión máxima de funcionamiento en CA (Ue máx.)	690 V
Tensión máxima de funcionamiento en CC (Ue máx.)	440 V
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	800 V
Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	8 kV
Corriente nominal permitida de corta duración permitida para 1s (Icw)	2,5 kA
Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)	12 kA
Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc)	100 kA (gG 100A)
Potencia disipada por polo	3,1 W

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Durabilidad mecánica	20.000 cycles
Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar	2
Sección mínima del cable	4 mm <sup>2</sup>
Sección máxima del cable (rígido/flexible)	50 / 35 mm <sup>2</sup>
Anchura máxima de la barra colectora	-
Par nominal de apriete	6 Nm
Predisposición para candado en la posición OFF	Yes (ø6 mm max)
Altura	94 mm
Anchura (mm)	108
Profundidad	50 mm
Peso (kg)	0.68

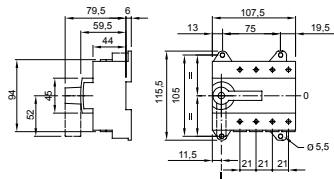
#### CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

AC-20A / AC-20B (690V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	80 A / 80 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (690V AC)	40 A / 40 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	63 A / 63 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	50 A / 50 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	25 A / 25 A

#### CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE

DC-20A / DC-20B (220V DC)	100 A / 100 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	40 A / 40 A (2 poles in series for each polarity)
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440V DC)	32 A / 32 A (2 poles in series for each polarity)
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	63 A / 63 A (2 poles in series for each polarity)
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	32 A / 32 A (2 poles in series for each polarity)
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

### DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

**GW97725**

Serie 97 MSS

MARCAS/APROBACIONES

