



Descripción Rotary switch disconnector

Código MSS 250

Nº polos 3P

Corriente nominal 250 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.)	500V
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)	9 kA
Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)	30 kA
Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc)	50 kA (gG 250A)
Potencia disipada por polo	5,8 W

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Durabilidad mecánica	10.000 ciclos
Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar	1
Sección mínima del cable	95 mm ²
Sección máxima del cable (rígido/flexible)	150 / 70 mm ²
Anchura máxima de la barra colectora	32 mm
Par nominal de apriete	20 Nm
Predisposición para candado en la posición OFF	Yes (ø8 mm max)
Altura	108 mm
Anchura (mm)	180
Profundidad	75 mm
Peso (kg)	1.6

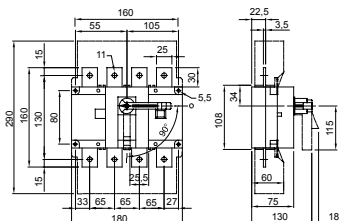
CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

AC-20A / AC-20B (690V AC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (690V AC)	125 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	250 A / 250 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	250 A / 250 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	100 A / 125 A

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE

DC-20A / DC-20B (220V DC)	250 A / 250 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	250 A / 250 A
DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500V DC)	250 A / 250 A
DC-21A / DC-21B (220V DC)	250 A / 250 A
DC-21A / DC-21B (400V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-22A / DC-22B (220V DC)	250 A / 250 A
DC-22A / DC-22B (400V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-22A / DC-22B (440V DC)	-
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	200 A / 200 A
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

GW97729

Serie 97 MSS

MARCAS/APROBACIONES

