



Descripción Rotary switch disconnector

Código MSS 630

Nº polos 3P

Corriente nominal 630 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)	1000 V
Tensión nominal de tensión soportada (Uimp)	12 kV
Corriente nominal permitida de corta duración permitida para 1s (Icw)	13 kA
Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)	45 kA
Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc)	70 kA (gG 630A)
Potencia disipada por polo	30,9 W

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

Durabilidad mecánica	5.000 ciclos
Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar	1
Sección mínima del cable	2x150 mm <sup>2</sup>
Sección máxima del cable (rígido/flexible)	2x300 mm <sup>2</sup>
Anchura máxima de la barra colectora	50 mm
Par nominal de apriete	20 Nm
Predisposición para candado en la posición OFF	Yes (ø8 mm max)
Altura	170 mm
Anchura (mm)	230
Profundidad	110 mm
Peso (kg)	4

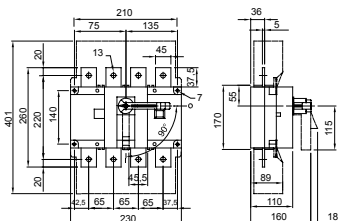
**CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE**

AC-20A / AC-20B (690V AC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	500 A / 500 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	500 A / 500 A
AC-22A / AC-22B (690V AC)	315 A / 315 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	500 A / 500 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	315 A / 315 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	160 A / 200 A

**CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE**

DC-20A / DC-20B (220V DC)	630 A / 630 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	630 A / 630 A
DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500V DC)	630 A / 630 A
DC-21A / DC-21B (220V DC)	630 A / 630 A
DC-21A / DC-21B (400V DC)	500 A / 500 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500V DC)	500 A / 500 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
DC-22A / DC-22B (220V DC)	500 A / 500 A
DC-22A / DC-22B (400V DC)	500 A / 500 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)	500 A / 500 A
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

**DIMENSIONAL**





Ficha Técnica Producto

**GW97732**

Serie 97 MSS

MARCAS/APROBACIONES

