

Descripción Rotary switch disconnecter
Código MSS 160
N° polos 4P
Corriente nominal 160 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)	4 kA
Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)	16 kA
Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc)	50 kA (gG 160A)
Potencia disipada por polo	3,3 W

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

AC-20A / AC-20B (690V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (690V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	63 A / 80 A

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

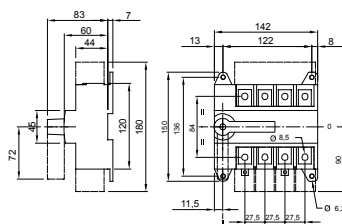
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Durabilidad mecánica	10.000 ciclos
Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar	2
Sección mínima del cable	10 mm ²
Sección máxima del cable (rígido/flexible)	95 / 70 mm ²
Anchura máxima de la barra colectora	240 mm ²
Par nominal de apriete	9 Nm
Predisposición para candado en la posición OFF	Yes (ø6 mm max)
Altura	120 mm
Anchura (mm)	142
Profundidad	51 mm
Peso (kg)	1

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE

DC-20A / DC-20B (220V DC)	160 A / 160 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poles in series for each polarity)
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	63 A / 63 A (2 poles in series for each polarity)
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

GW97728

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

