



Descripción Rotary switch disconnector

Código MSS 630

Nº polos 3P

Corriente nominal 630 A

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

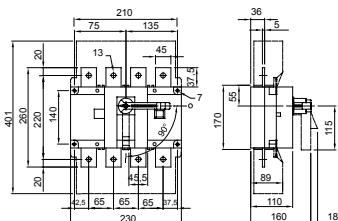
| | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------|
| Norma de referencia | EN 60947-3 | Durabilidad mecánica | 5.000 ciclos |
| Tensión nominal de funcionamiento en CA (Ue) | 400V | Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar | 1 |
| Tensión nominal de funcionamiento en CC (UE) | 220 V | Sección mínima del cable | 2x150 mm ² |
| Tensión máxima de funcionamiento en CA (Ue máx.) | 690 V | Sección máxima del cable (rígido/flexible) | 2x300 mm ² |
| Tensión máxima de funcionamiento en CC (Ue máx.) | 500V | Anchura máxima de la barra colectora | 50 mm |
| Tensión nominal de aislamiento (Ui) | 1000 V | Par nominal de apriete | 20 Nm |
| Tensión nominal de tensión soportada (Uimp) | 12 kV | Predisposición para candado en la posición OFF | Yes (ø8 mm max) |
| Corriente nominal permitida de corta duración permitida para 1s (Icw) | 13 kA | Altura | 170 mm |
| Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm) | 45 kA | Anchura (mm) | 230 |
| Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc) | 70 kA (gG 630A) | Profundidad | 110 mm |
| Potencia disipada por polo | 30,9 W | Peso (kg) | 4 |

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE

| | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | 630 A / 630 A | DC-20A / DC-20B (220V DC) | 630 A / 630 A |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 630 A / 630 A | DC-20A / DC-20B (400V DC) | 630 A / 630 A |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | 630 A / 630 A | DC-20A / DC-20B (440V DC) | - |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 500 A / 500 A | DC-20A / DC-20B (500V DC) | 630 A / 630 A |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 630 A / 630 A | DC-21A / DC-21B (220V DC) | 630 A / 630 A |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | 500 A / 500 A | DC-21A / DC-21B (400V DC) | 500 A / 500 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-") |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 315 A / 315 A | DC-21A / DC-21B (440V DC) | - |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 500 A / 500 A | DC-21A / DC-21B (500V DC) | 500 A / 500 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-") |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | 315 A / 315 A | DC-22A / DC-22B (220V DC) | 500 A / 500 A |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 160 A / 200 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

