



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 |

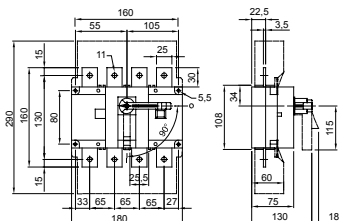
CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

| | |
|---------------------------|---------------|
| 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

