



Descripción Interruptor seccionador rotativo

Código MSS 125

N° polos 4P

Corriente nominal 100 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) | 2,5 kA |
| Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm) | 12 kA |
| Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc) | 100 kA (gG 100A) |
| Potencia disipada por polo | 3,1 W |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--|-------------------------|
| Durabilidad mecánica | 20.000 ciclos |
| Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar | 2 |
| Sección mínima del cable | 4 mm ² |
| Sección máxima del cable (rígido/flexible) | 50 / 35 mm ² |
| Anchura máxima de la barra colectora | - |
| Par nominal de apriete | 6 Nm |
| Predisposición para candado en la posición OFF | Sí (6 mm máx) |
| Altura | 94 mm |
| Anchura (mm) | 108 |
| Profundidad | 50 mm |
| Peso (kg) | 0.68 |

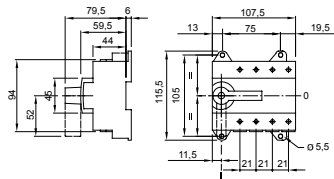
CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

| | |
|---------------------------|---------------|
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | 100 A / 100 A |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 100 A / 100 A |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | 100 A / 100 A |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 80 A / 80 A |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 100 A / 100 A |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | 100 A / 100 A |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 40 A / 40 A |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 63 A / 63 A |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | 50 A / 50 A |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 25 A / 25 A |

CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE

| | |
|---------------------------|--|
| DC-20A / DC-20B (220V DC) | 100 A / 100 A |
| DC-20A / DC-20B (400V DC) | - |
| DC-20A / DC-20B (440V DC) | 100 A / 100 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-20A / DC-20B (500V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (220V DC) | 100 A / 100 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-21A / DC-21B (400V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (440V DC) | 40 A / 40 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-21A / DC-21B (500V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (220V DC) | 100 A / 100 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-22A / DC-22B (400V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (440V DC) | 32 A / 32 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-22A / DC-22B (500V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (220V DC) | 63 A / 63 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (440V DC) | 32 A / 32 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-23A / DC-23B (500V DC) | - |

DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

GW97725

Serie 97 MSS

MARCAS/APROBACIONES

