

Descripción Rotary switch disconnecter  
Código MSS 630  
N° polos 4P  
Corriente nominal 400 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)             | 100 kA (gG 400A) |
| Potencia disipada por polo                                            | 10,8 W           |

### CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN AC, IE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | 400 A / 400 A |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 400 A / 400 A |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | 400 A / 400 A |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 400 A / 400 A |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 400 A / 400 A |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | 400 A / 400 A |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 250 A / 315 A |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 400 A / 400 A |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | 315 A / 315 A |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 160 A / 200 A |

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

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Durabilidad mecánica                                         | 5.000 ciclos    |
| Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar | 1               |
| Sección mínima del cable                                     | 185 mm²         |
| Sección máxima del cable (rígido/flexible)                   | 240 mm²         |
| Anchura máxima de la barra colectora                         | 40 mm           |
| Par nominal de apriete                                       | 20 Nm           |
| Predisposición para candado en la posición OFF               | Yes (ø8 mm max) |
| Altura                                                       | 170 mm          |
| Anchura (mm)                                                 | 290             |
| Profundidad                                                  | 110 mm          |
| Peso (kg)                                                    | 4.5             |

### CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC IE

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| DC-20A / DC-20B (220V DC) | 400 A / 400 A                                       |
| DC-20A / DC-20B (400V DC) | 400 A / 400 A                                       |
| DC-20A / DC-20B (440V DC) | -                                                   |
| DC-20A / DC-20B (500V DC) | 400 A / 400 A                                       |
| DC-21A / DC-21B (220V DC) | 400 A / 400 A                                       |
| DC-21A / DC-21B (400V DC) | -                                                   |
| DC-21A / DC-21B (440V DC) | -                                                   |
| DC-21A / DC-21B (500V DC) | -                                                   |
| DC-22A / DC-22B (220V DC) | 400 A / 400 A                                       |
| DC-22A / DC-22B (400V DC) | -                                                   |
| DC-22A / DC-22B (440V DC) | -                                                   |
| DC-22A / DC-22B (500V DC) | 315 A / 400 A (2 poles in series for each polarity) |
| DC-23A / DC-23B (220V DC) | 400 A / 400 A                                       |
| DC-23A / DC-23B (400V DC) | 400 A / 400 A (2 poles in series for each polarity) |
| DC-23A / DC-23B (440V DC) | -                                                   |
| DC-23A / DC-23B (500V DC) | 315 A / 400 A (2 poles in series for each polarity) |

## DIMENSIONAL



Ficha Técnica Producto

**GW97733**

Serie 40 CDI

## MARCAS/APROBACIONES

