



Beschreibung Rotary switch disconnector

Artikelnr. MSS 630

Anz. Pole 3P

Bemessungs- strom 400 A

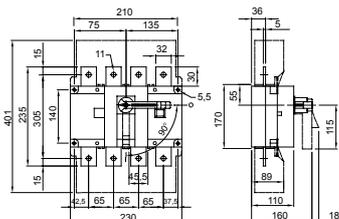
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|------------------|
| Norm | EN 60947-3 |
| AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue) | 400V |
| DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue) | 220 V |
| AC Maximale Betriebsspannung (Ue max) | 690 V |
| DC Maximale Betriebsspannung (Ue max) | 500V |
| Bemessungsisolations- spannung (Ui) | 1000 V |
| Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 12 kV |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) | 13 kA |
| Bemessungskurzschlussstromein schaltvermögen (Icm) | 45 kA |
| Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) | 100 kA (gG 400A) |
| Verlustleistung pro Pol | 10,8 W |
| AC Bemessungsbetriebsstrom (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 |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| Mechanische Lebensdauer | 5.000 Zyklen |
| Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können | 1 |
| Mindestquerschnitt Leiter | 185 mm ² |
| Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel) | 240 mm ² |
| Maximale Sammelschienenbreite | 40 mm |
| Anzugsdrehmoment | 20 Nm |
| Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position | Yes (ø8 mm max) |
| Höhe | 170 mm |
| Breite (mm) | 230 |
| Tiefe | 110 mm |
| Gewicht (kg) | 3.6 |
| DC Bemessungsbetriebsstrom (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) | 400 A / 400 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-") |
| DC-21A / DC-21B (440V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (500V DC) | 400 A / 400 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-") |
| DC-22A / DC-22B (220V DC) | 400 A / 400 A |
| DC-22A / DC-22B (400V DC) | 400 A / 400 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) | 400 A / 400 A |
| DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (440V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (500V DC) | - |

Abmessungen





Produktdatenblatt

GW97731

Baureihe 97 MSS

Normen / Richtlinien

