



Beschreibung Automatischer Lasttrennschalter mit drei Stellungen

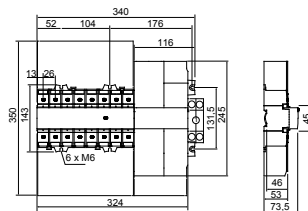
Artikelnr. MSS ATS

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 160 A

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--|--------------------------|--|--------------------|
| Norm | EN 60947-3, EN 60947-6-1 | Mechanische Lebensdauer | 10.000 Zyklen |
| AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue) | 400V | Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können | 2 |
| DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue) | 230 V | Mindestquerschnitt Leiter | 10 mm ² |
| AC Maximale Betriebsspannung (Ue max) | 690 V | Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel) | 70 mm ² |
| DC Maximale Betriebsspannung (Ue max) | - | Maximale Sammelschienebreite | - |
| Bemessungsisolations- spannung (Ui) | 800 V | Anzugsdrehmoment | 5 Nm |
| Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 6 kV | Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position | Ja (ø8 mm max) |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) | 4 kA | Höhe | 245 mm |
| Bemessungskurzschlussstromein schaltvermögen (Icm) | 17 kA | Breite (mm) | 340 |
| Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) | 40 kA (gG 160A) | Tiefe | 53 mm |
| Verlustleistung pro Pol | 7,5 W | Gewicht (kg) | 4 |
| AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) | | DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) | |
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | - | DC-20A / DC-20B (220V DC) | - |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 160 A / 160 A | DC-20A / DC-20B (400V DC) | - |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | - | DC-20A / DC-20B (440V DC) | - |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 160 A / 160 A | DC-20A / DC-20B (500V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 160 A / 160 A | DC-21A / DC-21B (220V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | - | DC-21A / DC-21B (400V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 100 A / 125 A | DC-21A / DC-21B (440V DC) | - |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 125 A / 160 A | DC-21A / DC-21B (500V DC) | - |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | - | DC-22A / DC-22B (220V DC) | - |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 80 A / 80 A | DC-22A / DC-22B (400V DC) | - |
| - | - | DC-22A / DC-22B (440V DC) | - |
| - | - | DC-22A / DC-22B (500V DC) | - |
| - | - | DC-23A / DC-23B (220V DC) | - |
| - | - | DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| - | - | DC-23A / DC-23B (440V DC) | - |
| - | - | DC-23A / DC-23B (500V DC) | - |

Abmessungen





Produktdatenblatt

GW97767

Baureihe 97 MSS

Normen / Richtlinien

