



| | |
|--|------------------------------------|
| Beschreibung | FEHLERSTROM-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER |
| Artikelnr. | MDC 100 MA |
| Anz. Pole | 2P |
| Anz. TE EN 50022 | 2 |
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Typ | AC |
| Charakteristik | C |
| Bemessungsspannung (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 110 V |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Norm | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1 | Bemessungs- frequenz (Hz) | 50/60 Hz |
| Schaltvermögen EN 61009-1 110V (Icn) | 10000 A | Schaltvermögen EN 61009-1 230V (Icn) | 10000 A |
| Schaltvermögen EN 61009-1 (Ics) | 0,75 x Icn | Schaltvermögen EN 60947-2 110V (Icu) | 15 kA |
| Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics) | 50% Icu | Isolationsspannung (Ui) | 500 V |
| Stoßstromfestigkeit (8/20 µs) | 250 A | Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV |
| Überspannungs- kategorie | III | Elektrische Lebensdauer | 10.000 |
| Mechanische Lebensdauer | 20.000 | Anschlussquerschnitt starre Leiter | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| Anschlussquerschnitt flexible Leiter | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² | Doppelter Anschluss | JA (nur unten) |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm | Betriebstemperatur | -25 +60° C (Derating In T>30° C) |
| Lagertemperatur | -40 +70 °C | Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern | Ja |
| Kompatibilität zu ReStart | Ja | Position Montage | Jeder |

Abmessungen



Schaltplan



Normen / Richtlinien

