



Beschreibung HOCHLEISTUNGS-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MTHP 160

Anz. Pole 2P

Anz. TE EN 50022 3

Bemessungs- strom 100 A

Charakteristik C

Bemessungs- spannung 230-400 V

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|
| Norm | IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 | Bemessungs- frequenz (Hz) | 50/60 Hz |
| Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn) | 10000 A | Schaltvermögen EN 60898 400V (Icn) | 10000 A |
| Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics) | 0,75 x Icn | Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu) | 20 kA |
| Schaltvermögen EN 60947-2 400V (Icu) | 16 kA | Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics) | 50% Icu |
| Isolationsspannung (Ui) | 500 V | Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 6 kV |
| Min. Betriebsspannung | 12V ac/dc | Max. Betriebsspannung | 440 V ac / 125 V dc (2 Pole in Reihe) |
| Elektrische Lebensdauer | 10.000 | Mechanische Lebensdauer | 20.000 |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter | <=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm ² | Anschlussquerschnitt flexible Leiter | <=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm ² |
| Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm / 3 Nm (Klemmen) | Betriebstemperatur | -25 +60 °C |
| Lagertemperatur | -40 +70 °C | Electrocod | 1411 |

Abmessungen



Normen / Richtlinien

