



**Beschreibung HOCHLEISTUNGS-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER**

Artikelnr. MTHP 160

Anz. Pole 4P

Anz. TE EN 50022 6

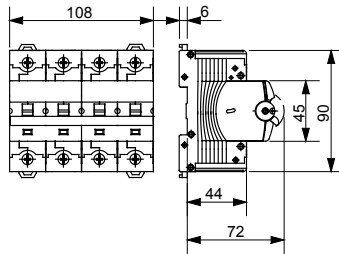
Bemessungs- strom 63 A

Charakteristik D

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-<br>spannungsfestigkeit (Uimp) | 6 kV                                     |
| Min. Betriebsspannung                | 12V ac/dc                                     | Max. Betriebsspannung                         | 440 V ac / 250 V dc (4 Pole in Reihe)    |
| Elektrische Lebensdauer              | 10.000  | Mechanische Lebensdauer                       | 20.000                                   |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter   | <=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt flexible Leiter          | <=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment                     | 3,5 Nm / 3 Nm (Klemmen)                       | Betriebstemperatur                            | -25 +60 °C                               |
| Lagertemperatur                      | -40 +70 °C                                    | Electrocod                                    | 1411                                     |

### Abmessungen



### Normen / Richtlinien

