



#### Beschreibung HOCHLEISTUNGS-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MTHP 160

Anz. Pole 2P

Anz. TE EN 50022 3

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 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 mm² |                                           | Anschlussquerschnitt flexible Leiter  |
| Anzugsdrehmoment                     | 3,5 Nm / 3 Nm (Klemmen)           | Betriebstemperatur                        | -25 +70 °C                            |
| Lagertemperatur                      | -40 +70 °C                        | Electrocod                                | 1411                                  |

#### Abmessungen



#### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636  
Das Unternehmen untersteht der Leitung und  
Koordinierung der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letze Überarbeitung 05/08/2026

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind  
nur als informativ anzusehen und können  
jederzeit ohne Ankündigung geändert werden