



#### Beschreibung KOMPAKTE LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MTC 60

Anz. Pole 2P

Anz. TE EN 50022 1

Bemessungs- strom 25 A

Charakteristik B

Bemessungs- spannung 230 V

|                                      |                                                                 |                                           |                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Norm                                 | EN 60898, EN 60947-2                                            | Bemessungs- frequenz (Hz)                 | 50/60 Hz                                          |
| Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)   | 6000 A                                                          | Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)        | 1 x Icn                                           |
| Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu) | 10 kA                                                           | Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)           | 75% Icu                                           |
| Isolationsspannung (Ui)              | 500 V                                                           | Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV                                              |
| Min. Betriebsspannung                | 12V ac/dc                                                       | Max. Betriebsspannung                     | 440V AC / 220V DC                                 |
| Elektrische Lebensdauer              | 10.000                                                          | Mechanische Lebensdauer                   | 20.000                                            |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter   | $\leq 1 \times 16 - \leq 1 \times 10 + 1 \times 6 \text{ mm}^2$ | Anschlussquerschnitt flexible Leiter      | $\leq 1 \times 10 - \leq 2 \times 6 \text{ mm}^2$ |
| Anzugsdrehmoment                     | 1,2 Nm                                                          | 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  
Letzte Überarbeitung 02/09/2026

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