



**Beschreibung KOMPAKTE LEITUNGSSCHUTZSCHALTER**

Artikelnr. MTC 45

Anz. Pole 1P+N

Anz. TE EN 50022 1

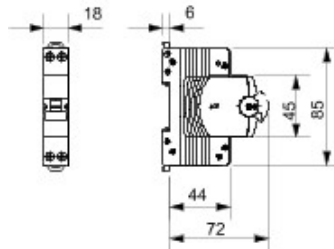
Bemessungs- strom 2 A

Charakteristik C

Bemessungs- spannung 230 V

|                                      |                                     |                                      |                                |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Norm                                 | EN 60898, EN 60947-2                | Bemessungs- frequenz (Hz)            | 50/60 Hz                       |
| Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)   | 4500 A                              | Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)   | 1 x Icn                        |
| Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu) | 6 kA                                | Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)      | 100% Icu                       |
| Isolationsspannung                   | 500 V                               | Bemessungsstoß- spannungsfestigkeit  | 4 kV                           |
| Min. Betriebsspannung                | 12V ac/dc                           | Max. Betriebsspannung                | 440V AC / 220V DC              |
| Elektrische Lebensdauer              | 10.000                              | Mechanische Lebensdauer              | 20.000                         |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter   | <=1x16 - <=1x10+1x6 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt flexible Leiter | <=1x10 - <=2x6 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment                     | 1,2 Nm                              | Betriebstemperatur                   | -25 +60 °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

www.gewiss.com  
 sat@gewiss.com  
 Letzte Überarbeitung 25/01/2023

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