



#### Beschreibung LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MT 100

Anz. Pole 1P

Anz. TE EN 50022 1

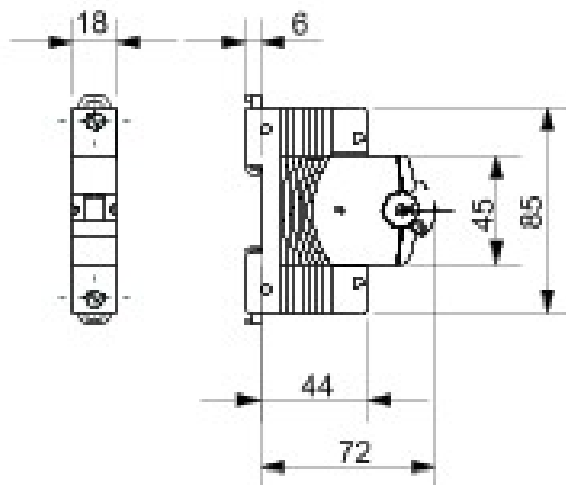
Bemessungs- strom 10 A

Charakteristik B

Bemessungs- spannung 230-400 V

|                                      |                                   |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Norm                                 | EN 60898, EN 60947-2              | Bemessungs- frequenz (Hz)            | 50/60 Hz                          |
| Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)   | 10000 A                           | Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)   | 0,75 x Icn                        |
| Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu) | 15 kA                             | Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)      | 50% Icu                           |
| Isolationsspannung                   | 500 V                             | Bemessungsstoß- spannungsfestigkeit  | 4 kV                              |
| Min. Betriebsspannung                | 12V ac/dc                         | Max. Betriebsspannung                | 440V AC / 220V DC                 |
| Elektrische Lebensdauer              | 10000                             | Mechanische Lebensdauer              | 20.000                            |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter   | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² | Anschlussquerschnitt flexible Leiter | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| Anzugsdrehmoment                     | 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 12/08/2020

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