

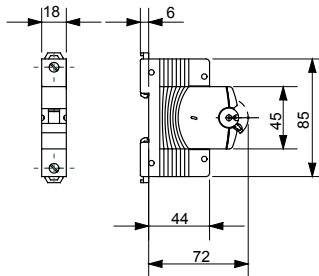


#### Beschreibung LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MT 100  
 Anz. Pole 1P  
 Anz. TE EN 50022 1  
 Bemessungs- strom 50 A  
 Charakteristik B  
 Bemessungs- spannung 230-400 V

Norm	IEC EN 60898-1	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)	12.5 kA	Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)	50% 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	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup>	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	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](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
 Letzte Überarbeitung 10/07/2026

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