



Beschreibung LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MT 100

Anz. Pole 3P

Anz. TE EN 50022 3

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 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)	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 mm²		Anschlussquerschnitt flexible Leiter
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
sat@gewiss.com
Letze Überarbeitung 03/09/2026

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