



Beschreibung LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MT 60

Anz. Pole 4P

Anz. TE EN 50022 4

Bemessungs- strom 50 A

Charakteristik C

Bemessungs- spannung 230-400 V

Norm	IEC EN 60898-1	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)	6000 A	Schaltvermögen EN 60898 400V (Icn)	6000 A
Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)	1 x Icn	Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu)	20 kA
Schaltvermögen EN 60947-2 400V (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	$\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	$\leq 1 \times 35 - \leq 2 \times 16 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 10 \text{ mm}^2$
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 05/08/2026

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