



Beschreibung KOMPAKTE LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MTC 100

Anz. Pole 2P

Anz. TE EN 50022 1

Bemessungs- strom 20 A

Charakteristik C

Bemessungs- spannung 230 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 (Ui)	500 V	Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Min. Betriebsspannung	12V ac/dc	Max. Betriebsspannung	253V AC / 110V DC
Elektrische Lebensdauer	10.000	Mechanische Lebensdauer	20.000
Anschlussquerschnitt starre Leiter	$\leq 1 \times 16 - \leq 1 \times 10 + 1 \times 6 \text{ mm}^2$	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	$\leq 1 \times 10 - \leq 2 \times 6 \text{ mm}^2$
Anzugsdrehmoment	1,2 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
Letzte Überarbeitung 05/08/2026

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