Produktdatenblatt

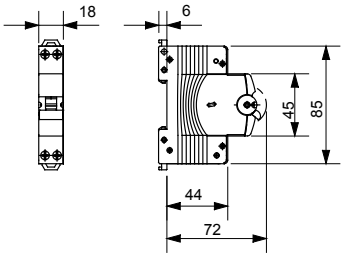
GW90451

Baureihe 90 MCB

Beschreibung KOMPAKTE LEITUNGSSCHUTZSCHALTER
Artikelnr. MTC 100
Anz. Pole 2P
Anz. TE EN 50022 1
Bemessungs- strom 13 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	<=1x16 - <=1x10+1x6 mm²	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	<=1x10 - <=2x6 mm²
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
Letze Überarbeitung 22/10/2026

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