

# Produktdatenblatt

## GW90031

Baureihe 90 MCB



### Beschreibung KOMPAKTE LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MTC 45

Anz. Pole 1P+N

Anz. TE EN 50022 1

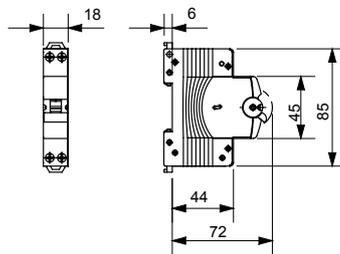
Bemessungs- strom 13 A

Charakteristik C

Bemessungs- spannung 230 V

Norm	EN 60898	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)	4500 A	Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)	1 x Icn
Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu)	6 kA	Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)	100% Icu
Isolationsspannung (Ui)	500 V	Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Min. Betriebsspannung	12 V ac	Max. Betriebsspannung	253 Vac
Elektrische Lebensdauer	10.000	Mechanische Lebensdauer	20.000
Anschlussquerschnitt starre Leiter	$\leq 1 \times 16$ - $\leq 1 \times 10 + 1 \times 6$ mm <sup>2</sup>	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	$\leq 1 \times 10$ - $\leq 2 \times 6$ mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Betriebstemperatur	-25 +60 °C
Lagertemperatur	-40 +70 °C	Accessoriabile	Nein
Electrocod	1411		

### Abmessungen



### Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 19/11/2024

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