

# Produktdatenblatt

## GW92812

Baureihe 90 MCB



### Beschreibung LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MT 250

Anz. Pole 1P

Anz. TE EN 50022 1

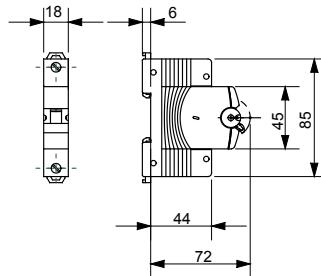
Bemessungs- strom 50 A

Charakteristik C

Bemessungs- spannung 230-400 V

|                                      |                                               |                                           |                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Norm                                 | IEC EN 60898-1                                | Bemessungs- frequenz (Hz)                 | 50/60 Hz                             |
| Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)   | 12500 A                                       | Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)        | 0,5 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                     | 440V AC / 220V DC                    |
| Elektrische Lebensdauer              | 10.000                                        | Mechanische Lebensdauer                   | 20.000                               |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter   | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> |                                           | 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 Polfin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 02/09/2026

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