Produktdatenblatt

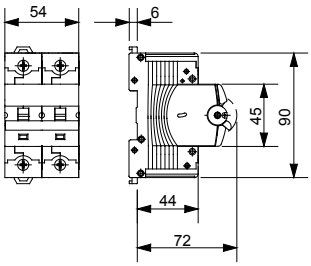
GW93378

Baureihe 90 MCB

Beschreibung	HOCHLEISTUNGS-LEITUNGSSCHUTZSCHALTER
Artikelnr.	MTHP 160
Anz. Pole	2P
Anz. TE EN 50022	3
Bemessungs- strom	100 A
Charakteristik	D
Bemessungs- spannung	230-400 V

Norm	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)	10000 A	Schaltvermögen EN 60898 400V (Icn)	10000 A
Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)	0,75 x Icn	Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu)	20 kA
Schaltvermögen EN 60947-2 400V (Icu)	16 kA	Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)	50% Icu
Isolationsspannung (Ui)	500 V	Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	6 kV
Min. Betriebsspannung	12V ac/dc	Max. Betriebsspannung	440 V ac / 125 V dc (2 Pole in Reihe)
Elektrische Lebensdauer	10.000	Mechanische Lebensdauer	20.000
Anschlussquerschnitt starre Leiter	<=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm²	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	<=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm²
Anzugsdrehmoment	3,5 Nm / 3 Nm (Klemmen)	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 20/10/2026

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