

Produktdatenblatt

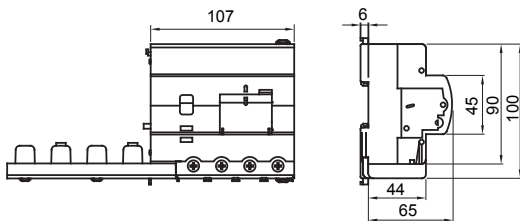
GW95456

90 RCD

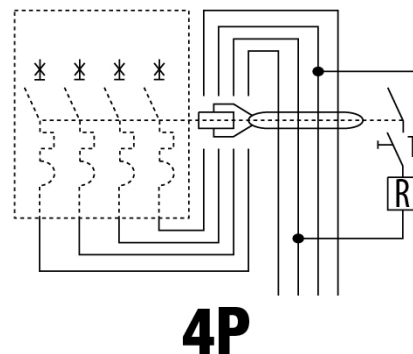
Beschreibung	HOCJLEISTUNGS-FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER
Artikelnr.	BDHP
Anz. Pole	4P
Anz. TE EN 50022	6
Bemessungs- strom	100 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Typ	A
Bemessungsspannung (IEC/EN 61009-1 Anh. G, IEC/EN 61009-2-1 Anh. G)	400 V

Norm	IEC/EN 61009-1 app. G, IEC/EN 61009-2-1 app. G	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Isolationsspannung (Ui)	500 V	Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Überspannungs- kategorie	III	Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)	250 A
Anschlussquerschnitt starre Leiter	Max 70 mm²	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	Max 50 mm²
Betriebstemperatur	-25 +40 °C	Lagertemperatur	-40 +70 °C
Anzugsdrehmoment	3,5 Nm / 3 Nm (Klemmen)	Position Montage	Jeder

Abmessungen



Schaltplan



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 23/10/2026

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