Produktdatenblatt

GWD4265

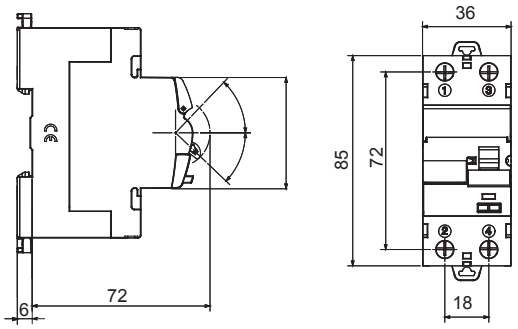
90 RCD



Beschreibung	FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER
Artikelnr.	IDP
Anz. Pole	2P
Anz. TE EN 50022	2
Bemessungs- strom	40 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Typ	F
Bemessungsspannung (EN/IEC 61008-1, 61008-2-1, 62423)	230/240 V

Norm	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Isolationsspannung (Ui)	500 V	Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Überspannungs- kategorie	III	Stoßstromfestigkeit (8/20 µs)	3000 A
Anschlussquerschnitt starre Leiter	<35	Anschlussquerschnitt flexible Leiter	<35
Anzugsdrehmoment	3 Nm	Doppelter Anschluss	JA (oben und unten)
Betriebstemperatur	-25 +60°C (40°C mit Derating)	Lagertemperatur	-40 +70 °C
Elektrische Lebensdauer	≥ 10.000	Mechanische Lebensdauer	≥ 20000
Kompatibilität zu elektrischen Hilfsschaltern	Ja	Kompatibilität zu ReStart	Ja
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 Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letze Überarbeitung 13/11/2026

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