

# Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

## PROpolN LED 2.0 Zweipoliger Spannungsprüfer mit LED Anzeige

- Nach neuer Anforderung: Norm EN 61243-3:2014
- Einpolige Phasenprüfung
- Zweipolige Drehfeldrichtungsanzeige
- FI/RCD-Prüftest mittels zwei Tasten (zuschaltbare Last)
- Warnung vor Spannung auch ohne Batterie möglich
- Abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter
- Messkategorie: CAT IV 1000 V (Messung auch für Hybrid und Elektrofahrzeugen und Photovoltaikanlagen)
- Inkl. Batterien

### Informationen

Art.-Nr.	05104956
ID-Nr.	054412
Type	PROpolN LED 2.0
VPE	1
Anzeige	16 LEDs für Spannung (12, 24, 48, 120, 230, 400, 690 und 1000 V), Polarität ( + ~ - ), Durchgang (Rx/ ) und Phase/Drehfeld ( R / L ), FI + ELV
Nennspannungsbereich	6...1000 V AC 6...1400 V DC
Drehfeldanzeige	Ja
Indikation	0,85 Un
Frequenzbereich	0, 16.66...500 Hz
Schaltbare Last	30 mA bei 230 V AC
Einschaltdauer	30 s an \ 240 s aus
Nominaler Strom In	< 3,5 mA
Spitzenstrom Is	< 0,3 A, bei gedrückten Tastern (FI/RCD)
Phasenprüfung Pol	> 100 V AC
Schutzklasse	II
Impedanz	625 kΩ bei ELV-Wechselspannung
Durchgangsprüfung	0...200 kΩ (akustisch/optisch)
Klimakategorie	N normal
Betriebstemperatur	-15 bis +45 °C, bei > 95% RH bis +31 °C
Schutzart	IP 65
Überspannungskategorie	CAT IV 1000 V
Prüfnorm	EN 61243-3:2014
Spannungsversorgung	2x 1,5 V Typ AAA Micro

