

DUSPOL®-Spannungsprüfer, die mit dem VDE-Prüfzeichen sicher, zuverlässig und leistungsstark

Die neue Generation DUSPOL®-Spannungsprüfer

- Sichere Spannungsprüfung bis 1.000 V AC/DC
- Lastzuschaltung mit Vibrationsalarm
- Bewusste Auslösung eines 30 mA FI-Schutzschalters
- Drehfeldrichtungsprüfung im Drehstromnetz
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)

zusätzlich DUSPOL® expert, DUSPOL® digital:

- Akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Prüfsummer und optischer Anzeige über gelbe LED
- Messstellenbeleuchtung über weiße High Power LED
- Drehfeldrichtungsprüfung über grüne LED (links/rechts)
- Detektor zur berührungslosen Lokalisierung von Kabelbrüchen an offenliegenden und unter Spannung stehenden Leitungen

zusätzlich DUSPOL® digital:

- Spannungsprüfung bis 1.000 V AC TRUE RMS/1.200 V DC
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Low Volt-Bereich: 1,0 V bis 11,9 V
- Frequenzanzeige bis 1.000 Hz
- Widerstandsmessung bis 300 kΩ
- Messung der Durchlassspannung von Dioden
- Automatische LC-Display-Beleuchtung über Lichtsensor

**CAT IV
600 V**

Geprüft und zugelassen



DIN EN 61243-3
(VDE 0682-401)
Ausgabe: 2011



Spannungs- und Durchgangsprüfer

	DUSPOL® analog	DUSPOL® expert	DUSPOL® digital	PROFIPOL®
Anzeige	Tauchspule (beleuchtet)/LED	LED	LED/LCD (beleuchtet)	LED
Spannungsbereich	12 – 1.000 V AC/DC	12 – 1.000 V AC/DC	1,0 – 1.000 V AC/1.200 V DC	6 – 400 V AC/DC
Frequenzmessbereich	–	–	1 – 1.000 Hz	–
Akustische und optische Durchgangsprüfung	–	Summer + gelbe LED	Summer + gelbe LED	–
Diodenprüfung	–	0 – 100 kΩ	0 – 100 kΩ	–
Widerstandsmessbereich	–	Durchgang-/Sperrrichtung	0,3 – 2,0 V	–
Drehfeldprüfung	LCD (R-Symbol)	grüne LEDs (rechts/links)	grüne LEDs (rechts/links)	–
Einpolige Außenleiterprüfung	LCD (R-Symbol)	rote „Blitz“ LED	rote „Blitz“ LED	–
Polaritätsprüfung	LED (+/-)	LED (+/-)	LCD (+/-)	LED (+/-)
Kabelbruchdetektor	–	gelbe LED (blinkend)	gelbe LED (blinkend)	–
Lastzuschaltung über	I _S = 600 mA (1.000 V)	I _S = 550 mA (1.000 V)	I _S = 550 mA (1.000 V)	–
Drucktaster	30 mA FI-Auslösung	30 mA FI-Auslösung	30 mA FI-Auslösung	–
Vibrationsalarm	Ja	Ja	Ja	–
Messstellenbeleuchtung	–	weiße LED	weiße LED	–
Schutzzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Art.-Nr.	050261	050262	050263	020022



PROFIPOL®