

ÜBERSICHT DER PRÜF- UND MESSFUNKTIONEN

SPANNUNGS- UND DURCHGANGSPRÜFER



	DUSPOL[®] digital	DUSPOL[®] expert	DUSPOL[®] analog	PROFIPOL+
Anzeige	LCD/LED	LED	LED/ Tauchspule	LED
Anzeigestufen	1 - 1000 V AC (TRUE RMS)/ 1200 V DC	12 - 1000 V	12 - 1000 V	12 - 690 V AC/DC
Durchgang	LED/Summer	LED/Summer	–	LED/Summer
Widerstand	0,1 - 300 kΩ	–	–	–
Diode	0,3 - 2 V (LCD)	–	–	–
Drehfeld	Ja/grüne LED	Ja/grüne LED	Ja/LCD	–
Einpolige Phase	Ja/rote LED	Ja/rote LED	Ja/LCD	Ja/rote LED
Polarität	Ja/LCD	Ja/LED	Ja/LED	Ja/LED
Frequenz	1 - 1000 Hz	–	–	–
berührungsloser Kabelbruchdetektor	Ja	Ja	–	Ja
30 mA FI-Auslöser (Tasten)	Ja	Ja	Ja	–
Vibrationsalarm	Ja	Ja	Ja	–
Messstellenbeleuchtung	Ja	Ja	–	–
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V CAT II 690 V
VDE/GS-Zulassung	Ja	Ja	Ja	–
Art.-Nr.	4000 828 830 	4000 828 828 	4000 828 822 	4000 828 814

PHASEN-/DREHPRÜFER



	BENNING Tritest easy
Anzeige	Prüfspitze Rot/Grün
Spannungsbereich	200V-1000V AC
Akustisch/optische Anzeige	Summer/rot-grüne LED-Prüfspitze
Drehfeldprüfung	berührungslos
EIN/AUS-Schalter	manuell/automatisch
Spannungsprüfung	berührungslos
Kabelbruchdetektor	berührungslos
Art.-Nr.	4000 828 848

DURCHGANGSPRÜFER UND DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER



	DUTEST[®] pro	TRITEST[®] pro
LED-Anzeige	3 x gelb, 2 x rot	4 x rot, 1 x grün
Akustische Durchgangsprüfung	lautstarker Prüfsummer bis 100 Ω	–
Optische Durchgangsprüfung (gelbe LED)	0 - 100 Ω/1 kΩ/10 kΩ	–
Optische Durchgangsprüfung (grüne/rote LED)	–	rechtes/linkes Drehfeld
Spannungsbereich	6 - 400 V AC/DC (50/60 HZ)	400 - 500 V AC (50/60 HZ)
Einpolige Außenleiterprüfung (Phase)	ja	–
Polaritätsprüfung (+/-)	ja	–
Berührungslose Kabelbruchprüfung	ja	–
Leuchtstarke LED-Taschenlampe	ja, 4-stufig einstellbar	ja, 1-stufig
Magnetaufhänger und Gürtelclip	ja	ja
Sicherheit	DIN EN 61010-1	DIN EN 61010-1, DIN EN 61557-7
Messkategorie	CAT III 300 V	CAT III 300 V
Batteriebestückung	3 x 1,5 V Mignon-Batterien, Typ AA	
Lieferumfang	inkl. Messleitungssatz (rt/sw)	inkl. Messleitungs-/Prüfspitzensatz (br/sw/gr), Abgreifklemme (sw)
Art.-Nr.	4000 828 842	4000 828 843