

DATENBLATT

Multifunktions-Sicherheitstester **LG 1805B**



Multifunktions-Sicherheitstester LG 1805B, Tischgerät

Beschreibung	Multifunktionstester mit Sicherheitsstrombegrenzung. Vollelektronische Generatoren, Weitspannungsversorgung 90 bis 250 V, 50 Hz / 60 Hz.	
Hochspannungsprüfung AC	Spannungsbereich	100 bis 5.500 V
	Strombereich	0 bis 3 mA
	Kurzschlussstrom	< 3 mA
Hochspannungsprüfung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Strombereich	0 bis 10 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 mA
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
Isolationsmessung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Messbereich (spannungsabhängig)	250 kΩ bis 1 GΩ
ARC Detektion (optional)	Bereich	0 bis 100%
Schutzleiterprüfung	Messbereich	0 bis 10 Ω
	Prüfstrom AC	1 bis 30 A
Ersatzableitstromprüfung	Messbereich	0 bis 10 mA
	Prüfspannung AC	50 bis 270 V
Durchgangsprüfung	Messbereich	0 bis 600 mA
Widerstandsmessung	Messbereich	0 bis 1.000 Ω
Messgrößen im Funktionstest	Strom AC	0 bis 16 A
	Strom DC	0 bis 16 A
	Spannung AC	0 bis 300 V
	Spannung DC	0 bis 300 V
	Wirkleistung	0 bis 4.000 W
	Blindleistung	0 bis 4.000 VAR
	Scheinleistung	0 bis 4.000 VA
Cos φ	-1 bis +1	
Subjektive Tests	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) und Gewicht	241 x 380 x 450 mm / ca. 15,0 kg
Schnittstellen	Rechnerschnittstellen	2 x USB, RS 232, Ethernet / LAN, CAN
	Digitalschnittstelle 24 VDC	8 Input + 8 Output
	Analogschnittstellen 10 VDC	2 x Eingang + 1 x Ausgang
Bedienung	Touch	10,1"-TFT-Farbdisplay