

DATENBLATT

Multifunktions-Sicherheitstester **KT 1880B** / **LG 1800B**



Multifunktions-Sicherheitstester KT 1880B
Einschub 19" / 5 HE im Gehäuse



Multifunktions-Sicherheitstester LG 1800B
Tischgerät

Beschreibung	Multifunktionstester mit Sicherheitsstrombegrenzung gemäß EN 50191 bei der Hochspannungsprüfung und beim Isolationstest. Potentialfrei und Aufbau gemäß EN 50191. 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 4 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 mA
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
Isolationsmessung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Messbereich (spannungsabhängig)	250 kΩ bis 10 GΩ
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
ARC Detektion	Bereich	0 bis 100%
Schutzleiterprüfung	Messbereich	0 bis 0,4 Ω
	Prüfstrom AC	10 bis 30 A
Ersatzableitstromprüfung	Messbereich	0 bis 10 mA
	Prüfspannung AC	10 bis 270 V
Durchgangsprüfung	Messbereich	0 bis 600 mA
Funktionstest	Stromaufnahme AC	0 bis 16 A
Subjektive Tests	Textschritt	subjektiv oder informativ
Allgemeine Daten	Maße und Gewicht Einschub 19" / 5 HE: KT 1880B	222 x 483 x 491 mm / ca. 20,0 kg
	Maße und Gewicht Tischgerät: LG 1800B	233 x 380 x 450 mm / ca. 13,5 kg
	Netzversorgung	90 bis 250 V, 50 Hz / 60 Hz
Schnittstellen	Rechnerschnittstellen	2 x USB, RS 232, Ethernet / LAN
	Digitalschnittstelle 24 VDC	8 Input + 8 Output
Bedienung	Folientastatur	4,3"-TFT-Farbdisplay