

DATENBLATT

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



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



Multifunktions-Sicherheitstester LG 1800B
Tischgerät

Beschreibung	Multifunktionsstester 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 10 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 mA
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
Isolationmessung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Messbereich (spannungsabhängig)	250 kΩ bis 1 GΩ
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
Schutzleiterprüfung	Messbereich	0 bis 0,4 Ω
	Prüfstrom AC	10 bis 30 A
Ersatzableitstromprüfung	Messbereich	0 bis 10 mA
	Prüfspannung AC	100 bis 270 V
Durchgangsprüfung	Messbereich	0 bis 600 mA
Funktionstest	Stromaufnahme AC	4 A (Option: 1 A, 10 A oder 16 A)
Subjektive Tests	Textschritt	subjektiv oder informativ
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) und Gewicht Einschub 19" / 5 HE: KT 1880B	222 x 483 x 491 mm / ca. 20,0 kg
	Maße (HxBxT) 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