

DATENBLATT

Sicherheitstester **KT 1885L**



Sicherheitstester KT 1885L
Einschub 19" / 5 HE

Beschreibung	Sicherheitstester mit 500 VA / 100 mA Hochspannungstest. Potentialfrei und Aufbau gemäß EN 50191. Vollelektronische Generatoren, Weitspannungsversorgung 90 V bis 250 V, 50/60 Hz. Hinweis: Das KT 1885L erzeugt lebensgefährliche Spannungen und Ströme. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders (OEM) die Sicherheitsanforderungen nach EN 50191 zu erfüllen. Ohne geeignete Schutzmaßnahmen darf das Gerät nicht betrieben werden!	
Hochspannungsprüfung AC	Spannungsbereich	100 bis 5.500 V
	Strombereich	0 bis 100 mA
	Kurzschlussstrom	> 200 mA
Hochspannungsprüfung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Strombereich	0 bis 100 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
Subjektive Tests	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) und Gewicht	222 x 483 x 491 mm / ca. 25,0 kg
	Netzversorgung	90 bis 250 V, 50 Hz / 60 Hz
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