

DATENBLATT

Multifunktions-Sicherheitstester **KT 1885K / KT 1885L**



Multifunktions-Sicherheitstester KT 1885K / KT 1885L
Einschub 19" / 5 HE

		KT 1885K	KT 1885L
Beschreibung	Die Multifunktions-Sicherheitstester verfügen über Sicherheitsstrombegrenzung, vollelektronische Generatoren sowie Weitspannungsversorgung von 90 bis 250 V, 50 Hz / 60 Hz. Die in der europäischen Norm (EN 50191) für Arbeitsplatzsicherheit bei Prüfplätzen über 1.000 V beschriebenen Anforderungen wie Sicherheitseinschaltfeld und potentialfreie Hochspannung werden ebenfalls erfüllt. Damit ist ein weltweiter Einsatz im Prüffeld, in der Fertigung und im Labor möglich.		
Hochspannungsprüfung AC	Spannungsbereich	100 bis 5.500 V	
	Strombereich	0 bis 3 mA	0 bis 100 mA
	Kurzschlussstrom	< 3 mA	> 200 mA
Hochspannungsprüfung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V	
	Strombereich	0 bis 10 mA	0 bis 100 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	
Subjektive Tests	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ	
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) und Gewicht	222 x 483 x 491 mm	222 x 483 x 491 mm
		ca. 19,0 kg	ca. 25,0 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	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. dataTec 09-06-2022 | © SFS electronic: KT 1885K / KT 1885L | 03/2022