

# DATENBLATT

## Multifunktions- Sicherheitstester

### KT 1886B / KT 1886J



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:

**dataTec AG**  
E-Mail: info@datatec.eu  
>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

**EXKLUSIVER  
VERTRIEBSPARTNER  
VON**

**SFS** electronic  
TRUE GERMAN QUALITY



Multifunktions-Sicherheitstester Serie KT 1886, Einschub 19" / 5 HE im Gehäuse

		KT 1886B	KT 1886J
<b>Hochspannungsprüfung AC</b>	Spannungsbereich	100 bis 5.500 V	
	Strombereich	0 bis 3 mA	0 bis 100 mA
	Kurzschlussstrom	< 3 mA	> 200 mA
<b>Hochspannungsprüfung DC</b>	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V	
	Strombereich	0 bis 10 mA	0 bis 100 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 mA	> 50 mA
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432	
<b>Isolationsmessung DC</b>	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V	
	Messbereich (spannungsabhängig)	250 k $\Omega$ bis 1 G $\Omega$	
<b>ARC Detektion (optional)</b>	Bereich	0 bis 100%	
<b>Schutzleiterprüfung</b>	Messbereich	0 bis 10 $\Omega$	
	Prüfstrom AC	1 bis 30 A	
<b>Ersatzableitstromprüfung</b>	Messbereich	0 bis 10 mA	
	Prüfspannung AC	50 bis 270 V	
<b>Durchgangsprüfung</b>	Messbereich	0 bis 600 mA	
<b>Widerstandsmessung</b>	Messbereich	0 bis 1.000 $\Omega$	
<b>Quelle Funktionstest</b>	Spannung	50 bis 270 V	
	Frequenz	50 Hz und 60 Hz	
	Leistung / Strom	250 VA / 1 A	500 VA / 2 A
<b>Messgrößen im Funktionstest</b>	Strom AC / DC	0 bis 16 A	
	Spannung AC / DC	0 bis 300 V	
	Wirkleistung	0 bis 4.000 W	
	Blindleistung	0 bis 4.000 VAR	
	Scheinleistung	0 bis 4.000 VA	
	Cos $\varphi$	-1 bis +1	
<b>Subjektive Tests</b>	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ	
<b>Allgemeine Daten</b>	Maße (HxBxT) und Gewicht	222 x 483 x 491 mm	222 x 483 x 491 mm
		ca. 21,5 kg	ca. 27,5 kg
<b>Schnittstellen</b>	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	
<b>Bedienung</b>	Touch	10,1" - TFT-Farbdisplay	