

DATENBLATT

Hochspannungsprüfgerät HA 1885J



Hochspannungsprüfgerät HA 1885J
Einschub 19" / 5 HE im Gehäuse

Beschreibung	Hochspannungsprüfgerät mit vollelektronischer Hochspannungsquelle bis 500 VA Leistung. Diese Leistung und ein Kurzschlussstrom > 200 mA ist in weltweiten Normen gefordert und wird mit diesen Geräten erfüllt. 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 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
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
ARC Detektion (optional)	Bereich	0 bis 100 %
Subjektive Tests	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ
Allgemeine Daten	Sicherheitsnetzfeld	gemäß EN 50191
	Grenzwerte	alle programmierbar
	Fehlermeldung	optisch und akustisch
	Uhr / Kalender	intern
	Rampenfunktion	programmierbar (IEC 601)
	Generator	vollelektronisch, Digitaltechnik
	Speicher	bis zu 64 GByte
	Zusatzfunktion	programmierbare Ein- und Ausgänge
	Maße (HxBxT) und Gewicht	222 x 483 x 487 mm / ca. 24,0 kg
Netzversorgung	90 bis 250 V, 50 Hz / 60 Hz	
Schnittstellen	Rechnerschnittstellen	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