

# DATENBLATT

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

## Hochspannungsprüfgerät HA 1885G / HA 1885J



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

		HA 1885G	HA 1885J
<b>Beschreibung</b>	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.		
<b>Hochspannungsprüfung AC</b>	Spannungsbereich	100 bis 5.500 V	
	Strombereich	0 bis 100 mA	
	Kurzschlussstrom	> 200 mA	
<b>Hochspannungsprüfung DC</b>	Spannungsbereich	–	100 bis 6.000 V
	Strombereich	–	0 bis 100 mA
	Restwelligkeit	–	< 3 % gemäß VDE 0432
<b>Isolationsmessung DC</b>	Spannungsbereich	–	100 bis 6.000 V
	Messbereich (spannungsabhängig)	–	250 kΩ bis 1 GΩ
	Restwelligkeit	–	< 3 % gemäß VDE 0432
<b>ARC Detektion (optional)</b>	Bereich	0 - 100%	
<b>Subjektive Tests</b>	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ	
<b>Allgemeine Daten</b>	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	
<b>Schnittstellen</b>	Rechnerschnittstellen	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	