

# DATENBLATT

## Hochspannungsprüfgeräte HA 1885B / HA 1805B



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



Hochspannungsprüfgerät HA 1805B  
Tischgerät

<b>Beschreibung</b>	Hochspannungsprüfgeräte mit integrierter Sicherheitsstrombegrenzung bei Gleich- und Wechselspannung. Bis auf wenige Ausnahmen bei allen weltweiten Normen verwendbar. In diesen Geräten ist der Schutz des Mitarbeiters „eingebaut“, es sind keine Absicherungen gemäß EN 50191 nötig.	
<b>Hochspannungsprüfung AC</b>	Spannungsbereich	100 bis 5.500 V
	Strombereich	0 bis 3 mA
	Kurzschlussstrom	< 3 mA
<b>Hochspannungsprüfung DC</b>	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Strombereich	0 bis 10 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 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 bis 100%
<b>Subjektive Tests</b>	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ
<b>Allgemeine Daten</b>	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 Einschub 19" / 5 HE: HA 1885B	222 x 483 x 487 mm / ca. 18,0 kg
	Maße (HxBxT) und Gewicht Tischgerät: HA 1805B	241 x 380 x 450 mm / ca. 13,0 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