

DATENBLATT

Hochspannungsprüfgeräte HA 1885B / HA 1805B



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



Hochspannungsprüfgerät HA 1805B
Tischgerät

Beschreibung	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.	
Hochspannungsprüfung AC	Spannungsbereich	100 bis 5.500 V
	Strombereich	0 bis 3 mA
	Kurzschlussstrom	< 3 mA
Hochspannungsprüfung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Strombereich	0 bis 10 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 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	Bereich	0 bis 100%
Subjektive Tests	Bildschritt / Textschritt	subjektiv oder informativ
Allgemeine Daten	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
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