

DATENBLATT

Hochspannungsprüfgeräte HA 1880B / HA 1800B



Hochspannungsprüfgerät HA 1880B
Einschub 19" / 5 HE im Gehäuse



Hochspannungsprüfgerät HA 1800B
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 4 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 mA
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
Isolationsmessung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Messbereich (spannungsabhängig)	250 kΩ bis 10 GΩ
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
Subjektive Tests	Textschritt	subjektiv oder informativ
Allgemeine Daten	Grenzwerte	alle programmierbar
	Fehlermeldung	optisch und akustisch
	Rampenfunktion	programmierbar (IEC 601)
	Generator	vollelektronisch, Digitaltechnik
	Speicher	180 MByte
	Zusatzfunktion	programmierbare Ein- und Ausgänge
	Maße (HxBxT) und Gewicht Einschub 19" / 5 HE: HA 1880B	222 x 483 x 483 mm / ca. 17,0 kg
	Maße (HxBxT) und Gewicht Tischgerät: HA 1800B	233 x 380 x 450 mm / ca. 11,5 kg
Schnittstellen	Rechnerschnittstellen	2 x USB, RS 232, Ethernet / LAN, CAN
	Digitalschnittstelle 24 VDC	8 Input + 8 Output
Bedienung	Folientastatur zur Eingabe	4,3"-TFT-Farbdisplay