

DATENBLATT

Hochspannungsprüfgerät HA 1800M



Hochspannungsprüfgerät HA 1800M
 Tischgerät 14" / 3 HE

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
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	159 x 360 x 331 mm / ca. 10,0 kg
	Netzversorgung	90 bis 250 V, 50 Hz / 60 Hz
Schnittstellen	Rechnerschnittstellen	2 x USB, RS 232, Ethernet / LAN
	Digitalschnittstelle 24 VDC	8 Input + 8 Output
Bedienung	Folientastatur zur Eingabe	4,3"-TFT-Farbdisplay