

# DATENBLATT

## Hochspannungsprüfgerät HA 1800M



Hochspannungsprüfgerät HA 1800M  
Tischgerät 14" / 3 HE

<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>Subjektive Tests</b>	Textschritt	subjektiv oder informativ
<b>Allgemeine Daten</b>	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
<b>Schnittstellen</b>	Rechnerschnittstellen	2 x USB, RS 232, Ethernet / LAN
	Digitalschnittstelle 24 VDC	8 Input + 8 Output
<b>Bedienung</b>	Folientastatur zur Eingabe	4,3"-TFT-Farbdisplay