





DATENBLATT

Isolations- und Hochspannungsprüfgerät IS 1885L





Isolationsprüfgerät IS 1885L Einschub 19" / 2 HE

Beschreibung	Das Isolations- und Hochspannungsprüfgerät IS 1885L wurde besonders für die sehr schnelle Isolationsmessung und Hochspannungsprüfung in vollautomatischen Testsystemen konzipiert. Die kompakte Bauweise im 19"-Einschub mit 2 HE erlaubt es, das IS 1885L in nahezu jedem Systemschrank unterzubringen. Durch die frei konfigurierbare Anwendungssoftware sind den Prüfmöglichkeiten und der Prüfgeschwindigkeit nahezu keine Grenzen gesetzt. Mit einem getrennten Messkreis wird die Rückmessung zur Kontaktierüberwachung umgesetzt.	
Hochspannungsprüfung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Strombereich	0 bis 10 mA
	Kurzschlussstrom	< 12 mA
	Restwelligkeit	< 1 % gemäß VDE 0432 / EN 61180
Isolationsmessung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V
	Kurzschlussstrom	< 12 mA
	Widerstandsbereich	250 k Ω bis 600 G Ω
	Restwelligkeit	< 1 % gemäß EN 61180
Technik	Elektronische Quelle bis 6.000 V DC	
	Sicherheitsstrombegrenzung gemäß EN 50191	
	Präzise Messung mit 24 Bit ADC	
	Rückmessung (4-Leiter-Technik zur Kontaktierüberwachung), optional gemäß EN 50191 potentialfrei	
	Minuspol geerdet	
	Potentialfreie Steuerschnittstelle (Ethernet)	
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) und Gewicht	89 x 480 x 440 mm / ca. 8 kg
	Netzversorgung	90 bis 253 V AC / 50 bis 60 Hz
Schnittstellen	Prüfspannung	Hochspannungsbuchsen 4 mm
	Rückmessung	Hochspannungsbuchsen 4 mm
	Guard	4 mm Buchsen
Bedienung	Fernsteuerung über getrennten PC über Ethernet & DAT-Software	

Deutschlands größter B2B-Onlineshop für Mess- und Prüftechnik.



Mess- und Prüftechnik, Die Experten,

Ihre Vorteile:

- > Eine unschlagbare Auswahl namhafter Hersteller
- > Hohe Lagerkapazität und kurze Wege
- Bundesweite Lieferung und schnelle Zustellung meist innerhalb eines Tages

- > Mehrere tausend Mess- und Prüfgeräte
- > Tagesaktuelle Preise und Promotions
- > Warenkorbrabatt bei Online-Bestellung
- > Versandkostenfrei ab € 50,-
- > Dokumenten-Download u. v. m.

