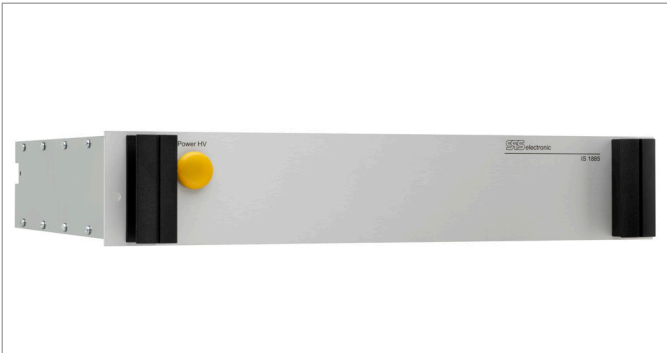


DATENBLATT

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 kΩ bis 600 GΩ, 100 GΩ / kV
	Restwelligkeit	< 1 % gemäß EN 61180
Technik	<ul style="list-style-type: none"> • 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	