

# DATENBLATT

## Isolations- und Hochspannungsprüfgerät IS 580F



Isolationsprüfgerät IS 580F  
Einschub 19" / 4 HE

<b>Beschreibung</b>	Entwickelt für die schnelle Isolationsmessung und Hochspannungsprüfung in automatischen Testsystemen. Dies wird durch die analoge Technik ermöglicht. Alle Parameter sind über die Frontplatte einstellbar und können analog ausgelesen werden. Mit einem getrennten Messkreis wird die Rückmessung zur Kontaktierüberwachung umgesetzt.	
<b>Hochspannungsprüfung DC</b>	Spannungsbereich	300 bis 3.000 V
	Strombereich	0 bis 2 mA
	Kurzschlussstrom	< 4 mA
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
<b>Isolationsmessung DC</b>	Spannungsbereich	300 bis 3.000 V
	Messbereich	0 bis 2 mA
	Messbereich Option	0 bis 0,2 mA
	Restwelligkeit	< 3 % gemäß VDE 0432
<b>Technik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch analoge Technik schnelle Auswertung</li> <li>• Elektronische Quelle bis 3.000 V DC</li> <li>• Sicherheitsstrombegrenzung gemäß EN 50191</li> <li>• Rückmessung (4-Leiter-Technik zur Kontaktierüberwachung)</li> <li>• Minuspol geerdet</li> <li>• Alle Parameter sind manuell über die Frontplatte einstellbar</li> <li>• Potentialfreie Steuerschnittstelle</li> </ul>	
<b>Allgemeine Daten</b>	Maße (HxBxT) und Gewicht	222 x 483 x 369 mm / ca. 11,5 kg
	Netzversorgung	230 V / 50 Hz, Option: 115 V / 60 Hz
<b>Schnittstellen</b>	Prüfspannung	Hochspannungsbuchsen
	Rückmessung	Hochspannungsbuchsen
	Schutzkontakt	potentialfrei
	Steuerung Eingänge	24 V DC
	Steuerung Ausgänge	potentialfreie Kontakte
<b>Bedienung</b>	Einstellknöpfe	Analoginstrumente