



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
>>> www.datatec.eu

**EXKLUSIVER
VERTRIEBSPARTNER
VON**

SFS electronic
TRUE GERMAN QUALITY

DATENBLATT

Stoßspannungsprüfgerät **ST 3820L**



Stoßspannungsprüfgerät ST 3820L
Einschub 19" / 3 HE

Beschreibung	Wickelgüter wie Statoren, Spulen oder Transformatoren können mit dem neuen Stoßspannungsprüfgerät ST 3820L präzise und komfortabel untersucht werden. Windungsschlüsse und Isolationsfehler innerhalb einer Windung können so bereits erkannt werden bevor sich der Fehler auf den Prüfling auswirkt. Ausfälle von Elektromotoren und damit verbundene Rückrufe können so vermieden werden.	
Anwendung	Der Surge Tester ST 3820L wurde für OEM Anwendungen in Systemen entwickelt. Es steht eine vollständige PC Software (DAT) und eine Softwareschnittstelle (DLL) zur Verfügung.	
Stoßspannungsprüfung	Spannung	100 – 6.000 V
	Stoßkapazität	18 nF, optional: 40 nF, 100 nF (weitere Kapazitäten auf Anfrage)
Hochspannungsprüfung DC	Spannungsbereich	100 bis 6.000 V / 10 mA
Isolationsprüfung DC	Messbereich	100 bis 6.000 V, 10 GΩ / kV
Interne Matrix	L, N + PE	
Auswerteverfahren	Fehlerfläche	
	Differenzfehlerfläche	
	Toleranzband	
Messtechnik	Abtastrate	250 Mhz
	Auflösung	12 Bit / 4ns
	Speichertiefe	256 Mbyte
	Anzahl Masterkurven	unbegrenzt
	Aufzeichnungsdauer	1 µs bis 160 ms
Allgemeine Daten	PC-Software	DAT
	Software Interface	DLL
	Maße (HxBxT) und Gewicht	133 x 483 x 489 mm / ca. 17,5 kg
	Netzversorgung	90 – 250 V, 50 Hz / 60 Hz
Schnittstellen	Rechnerschnittstellen	Ethernet / LAN
Bedienung	Fernsteuerung über getrennten PC	