

Modulare intelligente Prüfmodule für den Hochspannungsbereich

Systemmerkmale

- Modulelektroniken mit Hochgeschwindigkeitsschaltmatrix über CAN-Bus mit dem Leitrechner vernetzt
- PC gestütztes Testsystem mit datenbankbasierter Bedienersoftware für Windows
- schonende Steckerkontaktierung über vergoldete Prüfnadel mit pneumatischer Arretierung des Gehäuses
- Koordinatenbasierte Identifikation von Modulen
- einfache Anlage und Verwaltung von Prüfprogrammen
- Importschnittstelle für Prüfprogramme aus Fremdsystemen bzw. aus dem Dateisystem
- durchgängiges QDE-System mit Darstellung des Reparaturverlaufs und Export von ermittelten QDE-Informationen
- schnelles Multimeter für Bauteilmessungen und einer qualitativen Erfassung von Kurzschluss- und Unterbrechungsfehlern
- Bauteilmessung

Mit dieser Technologie kombinieren Sie erstmals die Niederspannungs- mit der Hochspannungsprüfung in einem Prüfaufbau.
Prüfzykluszeiten und Investitionen werden mit dieser Technologie reduziert.

Technische Daten

Messbereiche

Widerstand:	10Ω... 100kΩ	und 500KΩ bis 100MΩ
Prüfspannung:	0VDC...25VDC	und 200...2500VDC
Kapazität:	10nF...20mF	
Diodenmessung:	0...20VDC	

Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen	DIN EN 50191
Prüfspannung, Luft- und Kriechstrecke	DIN EN 61010
Luft- und Kriechstrecke	DIN EN 61010
Elektrische Sicherheit	DIN EN 61010
Schutzart, IP20	DIN EN 60529

