Messgerät **IsoGuard**



Isolationsmessgerät zur Überwachung des Isolationswiderstandes von Geräten oder Gerätekombinationen

- ☑ akustische Signalisierung der Grenzwertüberschreitung
- ☑ optische Signalisierung der Grenzwertüberschreitung
- ☑ Betriebsmeldeleuchte
- ☑ Prüftaste zur Funktionskontrolle

S.P.L. Elektronik

Mess- und Prüftechnik
für medizinische und industrielle Anwendungen
Tel. +49 33232 39915, www.spl-elektronik.com
Forstweg 1, 14656 Brieselang, Deutschland

Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com ID 0910095181

Technische Daten

Der IsoGuard arbeitet nach den in der DIN VDE 0107 dokumentierten Spezifikationen:
- Innenwiderstand > 100 kOhm
- Schaltschwelle > 50 kOhm
- grüne Betriebsmeldeleuchte
- gelbe Meldeleuchte zur Signalisierung der Grenzwertüberschreitung
- akustische Signalisierung der Grenzwertüberschreitung
- Prüftaste zur Funktionskontrolle

Technische Daten:
- Nennspannung 230 V
- Frequenz 50/60 Hz
- Nennleistung 0,5 VA
- Schutzart IP20

Funktionsbeschreibung:

Durch sein praktisches Steckergehäuse lässt sich der IsoGuard einfach und problemlos in eine vorhandene Installation integrieren. Er kann beispielsweise zur Überwachung von Videotürmen in Ope-rationssälen eingesetzt werden, wenn diese an einen zusätzlichen Trenntransformator zur Schutztrennung angeschlossen sind. Diese Videotürme können durch paralleles Einstecken des IsoGuard in eine vorhandene Schutzkontaktverteilerleiste vervollständigt werden.

Warnung:

Der IsoGuard darf nicht parallel zu einer zweiten Isolationsüberwachung von IT-Systemen eingesetzt werden.

Das Gerät ist vor Feuchtigkeit und Nässe zu schützen.

(Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten 10/2026)

S.P.L. Elektronik

Mess- und Prüftechnik
für medizinische und industrielle Anwendungen
Tel. +49 33232 39915, www.spl-elektronik.com
Forstweg 1, 14656 Brieselang, Deutschland

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 0910095181