Schutzleiterprüfgerät: FSP-10/25A

Mit dem Schutzleiter-Prüfgerät FSP-10/25A können Schutzleiterwiderstände sowohl nach den Anforderungen der EN 60204 auf Leiterquerschnitt als auch nach eingestellten Widerstand-Grenzwerten geprüft werden.

Ihr Ansprechpartner
Ralf Fritz
+49 (0)201 21763-12
sales@ea-electronic.de

Technische Daten

Netzanschlussspannung	230 V AC
Toleranz	+6 / -10 %
Stromaufnahme	max. 0,5 A
Frequenz	45 ... 65 Hz

Schutzleiterprüfung

Leerlaufspannung	max. 3,5 VAC
Prüfstrom bei 0,2 Ω	min. 25 AAC
Grenzwerte	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 Ω

Grenzwerte, rückseitig einstellbar	0,2 und 0,5 Ω
Grenzwerte nach EN 60204	1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / > 6 mm²
Genauigkeit	± 2,5 %
Prüfzeit nach EN 60204	10 sec.
Prüfzeit bei Widerstandsmessung	2 sec.

Mechanische Daten

Maße B x H x T	ca. 345 x 135 x 345 mm
Gewicht	ca. 10 kg

Leistungsmerkmale

- Die Auswertung der Messung erfolgt in “< PE“ optisch und “> PE “ mit zusätzlich akustischer Meldung.
- Das Messverfahren wird im Vierpolverfahren ausgeführt. Dadurch erreichen wir eine hohe Messgenauigkeit.

Die Einstellungen der Prüfgeräte werden mit DKD-kalibrierten Messgeräten ausgeführt.

Lieferumfang

Netzanschlussleitung, Bedienungsanleitung, Prüfzertifikat (Wir liefern alle Geräte mit Werksprüfzertifikat entsprechend den Forderungen der ISO 9000).

Service

- Geräteanpassungen nach individuellen Kundenwünschen
- Vor Ort Kalibrierung
- Schulungen und Einweisungen des Kundenpersonals
- Die Geräte können wir Ihren Anforderungen entsprechend mit diversen Optionen ausstatten.