Hochspannungsprüfgeräte bis 100mA: HVP-5006

Das Hochspannungsprüfgerät HVP-5006 dient zur normgerechten Prüfung der Hochspannungs- und der Isolationsfestigkeit. Der maximale Kurzschlussstrom wird auf 100 mA begrenzt. Isolationsfehler, zu geringen Abstand spannungsführender Teile, kleine und größere Risse in Isolationsmaterialien, können auf diese Weise gut lokalisiert werden. Die HVP Prüfgeräte eignen sich ideal für den Einsatz im, Labor, Prüffeld, Produktion, Qualitätssicherung und weiteren Anwendungsbereichen.

Ihr Ansprechpartner
Güngör Molla
+49 (0)201 21763-18
sales@ea-electronic.de

Daten des HVP-5006

Technische Daten

Technische Daten des HVP-5006

Netzanschlussspannung	230 V
Toleranz	± 10 %
Frequenz	45 ... 65 Hz
Stromaufnahme	4,4 A

Hochspannungsprüfung

Prüfspannung	0 ... 6 kVeff
Prüfabschaltstrom	3...99 mA
Anzeigegenauigkeit	2,0 % vom Messbereichs-Endwert
Anzeige	3 stellig digital
Hochspannungsausgang	potentialfrei

Mechanische Daten

Maße B x H x T	ca. 445 x 150 x 450 mm
Gewicht	ca. 20 kg
Gehäuseausführung	vorder- und rückseitige Tragegriffe möglich, Ausstattung für 19 Zoll Rack möglich

---

Leistungsmerkmale

- Nach einem Durschlag bzw. Überstrom wird die Prüfspannung unmittelbar abgeschaltet
- Abschaltstrom stufenlos einstellbar
- Durchschlagsmeldung erfolgt optisch und akustisch
- Prüfspannung stufenlos einstellbar
- Hochspannungsausgänge potentialfrei
- Prüfspannung kann extern über einen potentialfreien Kontakt eingeschaltet werden
- Ausgang zur Ansteuerung einer Warnlampe
- Achtung! Prüfplatzabsicherung mit Berührungsschutz erforderlich

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

Lieferumfang

- Netzanschlussleitung
- Verbindungsstecker für Sicherheitskontakt
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierzertifikat, DAkkS-Kalibrierung optional erhältlich

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.