

MPU690 Prüfgerät



- 5-stufige Nennausgangsspannungen
- Automatischer Prüfdurchlauf
- Hohe Ausgangsleistung -geeignet für zweipolige Spannungsprüfer und Prüfanlagen mit 10W
- Verlängerte Batterielebensdauer
- Magnethalterung am Gehäuse
- Robustes Gehäuse

BESCHREIBUNG

Zweipolige Spannungsprüfer haben in der Regel eine Selbsttestfunktion, um die Funktion des Gerätes zu prüfen sowie erschöpfte Batterien auszuschließen. Dieser Test bedeutet nicht unbedingt, dass das Gerät sicher eine Spannungsmessung anzeigt, insbesondere Spannungen über 50 Volt. Es wird empfohlen, zweipolige Spannungsprüfer mit einer bekannten stromführenden Spannungsquelle zu testen, bevor eine Spannungsmessung an einem Stromkreis durchgeführt wird.

Das Megger MPU690 Prüfgerät bietet eine alternative tragbare, batteriebetriebene Spannungsquelle, welche die korrekte Funktion eines Spannungsprüfers testen kann.

Das Gerät erzeugt sicher in fünf Stufen einen Spannungsbereich von 50 bis 690 Volt. Beim Einschalten erzeugt das Gerät zunächst 690 Volt und fährt dann nach kurzer Zeit bei jedem Spannungsschritt langsam herunter, bis sich das Gerät abschaltet.

Die einzelnen Spannungsstufen werden durch eine LED mit einer Betriebsanzeige-LED angezeigt, die auch eine erschöpfte Batterie indiziert.

Der MPU690 schaltet sich automatisch ein, wenn Messspitzen in das Gerät eingeführt werden, wodurch eine Ausgangsspannung von 50 Hz erzeugt wird, welche die AC-Netzversorgung simuliert.

ANWENDUNG

Die hohe Ausgangsleistung und der Abstand der Ausgangsanschlüsse ermöglichen es dem MPU690, den korrekten Betrieb von Spannungsanzeigern zu überprüfen, die eine LED für den Betrieb anzeigen. Trotz der hohen Leistung, verfügt die Prüfeinheit über eine außergewöhnlich gute Batterielebensdauer.

Das robuste Gehäuse des MPU690 beinhaltet einen magnetischen Boden, um es jederzeit bequem an metallischen Oberflächen zu befestigen.

Anmerkung: Das MPU690 wird nicht für die Verwendung mit Multimetern empfohlen.

MPU690

Prüfgerät

SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsspannung	50 - 690 Volt in 5 Stufen: 50 V, 100 V, 230 V, 400, 690 V
Leistungsausgang	10 W max.
Ein-/Ausschalten	automatisches Einschalten wenn Prüfspitzen angeschlossen werden/automatische Abschaltung
Anzeigen	5 LEDs für Ausgangsspannung plus power LED
Stromversorgung	6 x AA / LR06 alkaline Batterien

UMWELT

Betriebstemperatur
und Luftfeuchtigkeit: -10°C - +40°C, 70% Rh

GRÖÖE/GEWICHT

Abmessungen: 130 (B) x 68 (H) x 48 mm (T)
Gewicht: 346 g

BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellcode
Prüfgerät MPU690	1001-561

VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH
Weststraße 59
52074 Aachen
T: +49 (0) 241 91380 500
E: info@megger.de

Megger Germany GmbH,
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6
96148 Baunach
T: 09544-68-0
F: 09544-2273
E: team.dach@megger.de

MPU690_DS_de_V03

www.megger.com
ISO 9001
Das Wort „Megger“ ist eine eingetragene Marke.

Megger ^R