

MPU690 Prüfgerät



- 5-stufige Nennausgangsspannungen
- Automatische Bedienung
- Hohe Ausgangsleistung – geeignet für Prüflampen
- Verlängerte Batterielebensdauer
- Magnetische Basis
- Robustes Gehäuse

BESCHREIBUNG

Zweipolige Spannungsprüfer haben in der Regel eine Selbsttestfunktion, um zu überprüfen, ob das Gerät funktioniert und keine verbrauchten Batterien eingelegt hat. Diese Prüfung zeigt nicht unbedingt an, dass das Gerät sicher eine Spannungsmessung anzeigt, insbesondere bei Spannungen über 50 Volt. Es wird empfohlen, zweipolige Spannungsprüfer mit einer bekanntermaßen aktiven Spannungsquelle zu testen, bevor eine Spannungsmessung an einem Stromkreis durchgeführt wird.

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

Das Gerät erzeugt gefahrlos einen Spannungsbereich von 50 bis 690 Volt in fünf Schritten. Beim Einschalten erzeugt das Gerät zunächst 690 Volt und fährt dann nach kurzer Zeit langsam durch jeden Spannungsschritt herunter, bis das Gerät abschaltet.

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

Das MPU690 schaltet sich automatisch ein, wenn Spannungsprüfer-Sonden in die Ausgangsanschlüsse gesteckt werden, wodurch eine Ausgangsspannung von 50 Hz erzeugt wird, die die Wechselstrom-Netzversorgung simuliert.

ANWENDUNG

Die hohe Ausgangsleistung und der Abstand der Ausgangsanschlüsse ermöglichen es dem MPU690, den korrekten Betrieb von Spannungsanzeigen zu überprüfen, die eine Lampe für den Betrieb verwenden. Obwohl das Gerät eine hohe Leistung hat, hat es eine außergewöhnlich gute Batterielebensdauer.

Das robuste Gehäuse des MPU690 verfügt über eine magnetische Basis für einen komfortablen Gebrauch.

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

MPU690

Prüfgerät

SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsspannung 50 - 690 volts in five stages: 50 V,
100 V, 230 V, 400, 690 V

Leistungsausgang 10 W max.

Ein-/Ausschalten Automatic on when probes are
inserted into output terminals /
auto off

Anzeigen 5 LEDs for output voltages plus
power LED

Stromversorgung 6 x AA / LR06 alkaline batteries

UMWELT

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

WERKSTOFFMECHANIK

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

Gewicht: 346 g

BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellcode
Prüfgerät MPU690	1001-561