

MPU690

Kalibrator wskaźników napięcia



- Pięć poziomów napięć wzorcowych
- Automatyczna zmiana napięcia wzorcowego na wyjściu kalibratora
- Duża moc wyjściowa, odpowiednia do sprawdzania lamp testowych
- Zasilanie bateryjne
- Magnes wbudowany w tylną ścianę obudowy
- Solidna, wytrzymała konstrukcja

OPIS

Dwuprzewodowe testery napięcia zazwyczaj wyposażone są w funkcję automatycznego testu sprawdzającego, czy urządzenie działa poprawnie i baterie nie są wyczerpane. Test samosprawdzający nie zawsze jednak potwierdza, że przyrząd niezawodnie i bezpiecznie wskaże poziom badanego napięcia, szczególnie powyżej 50 V. Zaleca się, by przed przystąpieniem do testowania obwodów pod napięciem sprawdzić prawidłowe działanie testera korzystając ze znanego źródła napięcia.

Kalibrator wskaźników napięcia MPU690 jest takim źródłem napięcia pozwalającym w sposób bezpieczny potwierdzić wiarygodność wskaźników dwuprzewodowych testerów napięcia i lamp testowych.

Zasilany bateryjnie kalibrator wytwarza w sposób bezpieczny napięcia przemiennie w zakresie od 50 V do 690 V. Po włączeniu urządzenie rozpoczyna wytwarzanie napięcia 690 V, które powoli skokowo opada podając na wyjście kolejne wartości wzorcowe: 690 V – 400 V – 230 V – 100 V – 50 V i po osiągnięciu najniższego poziomu automatycznie się wyłącza.

Poszczególne wzorcowe napięcia wskazywane są diodami LED. Włączenie zasilania również sygnalizowane jest diodą LED, która jednocześnie pełni rolę wskaźnika wyczerpania baterii.

Zasilanie włączane jest automatycznie po włożeniu końcówek sond testera do gniazd kalibratora. Jedno z gniazd wyposażone jest w mikrowyłącznik, który włącza wytwarzanie napięcia o częstotliwości 50 Hz symulującego napięcie sieci elektrycznej.

ZASTOSOWANIE

Stosunkowo duża moc wyjściowa i odpowiednie odstępy między gniazdami wejściowymi umożliwiają sprawdzanie poprawności działania nie tylko wskaźników napięcia, ale także lamp testowych. Mimo dużej mocy wyjściowej baterie zasilające zapewniają wyjątkowo długą pracę urządzenia.

Solidna obudowa kalibratora MPU690 wyposażona jest w magnes umożliwiający przymocowanie urządzenia w widocznym miejscu.

Uwaga: nie zaleca się używać kalibratora MPU690 do sprawdzania multimetrów.

DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjściowe	50 – 690 V w pięciu poziomach (krokach): 50 V, 100 V, 230 V, 400 V, 690 V
Moc wyjściowa	10 W maksymalnie
Sposób włączania zasilania	Automatyczne załączanie po włożeniu końcówek sond testera napięcia do gniazd kalibratora; automatyczne wyłączenie
Wskaźniki	5 diod LED wskazujących poziom napięcia na wyjściu kalibratora, jedna dioda sygnalizująca włączenie zasilania
Zasilanie	6 baterii alkalicznych wielkości AA (LR06)
Warunki środowiskowe	
Temperatura robocza	-10°C do +40°C
Wilgotność względna	70%
Wymiary	130 mm x 68 mm x 48 mm
Ciężar	346 g

INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCYCH

Nazwa produktu	Nr katalogowy
Kalibrator wskaźników napięcia MPU690	1001-561

Megger Sp. z o. o.
ul. Słoneczna 42A
05-500 Stara Iwiczna
Tel. +48 22 2 809 808
E-mail: info.pl@megger.com

MPU690_DS_EN_V01

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia.

ISO 9001-2008, nr certyfikatu Q 09250
ISO 14001-2004, nr certyfikatu EMS 61597

„Megger” jest zastrzeżonym znakiem towarowym.

www.pl.megger.com