

TPT320

Wskaźnik napięcia 2-biegunowy



- Pomiar napięcia AC / DC w zakresie od 12 do 690 V
- Sprawdzanie ciągłości
- Kierunek wirowania fazy
- Wyświetlanie LCD/LED
- CAT IV 600 V
- Jednobiegunowa sygnalizacja obecności napięcia

OPIS

Wskaźnik napięcia Megger TPT320 jest profesjonalnym narzędziem dla elektryków i inżynierów w zakresie precyzyjnego wskazania napięcia przy pracy. TPT320 wskazuje nie tylko poziom napięcia ale ma dodatkowe funkcje pomiarowe które czynią go niezbędnym narzędziem przy każdej pracy pod napięciem

TPT320 oferuje zarówno wskazanie LCD jak i diodowe LED, która zapewnia pomiar napięcia AC/DC w zakresie od 12 do 690 V. Ponadto urządzenie posiada funkcję sprawdzenia ciągłości w zakresie od 0 do 500 kOhm. Badaniu ciągłości i pomiarom napięcia towarzyszy sygnalizator akustyczny.

Podczas przeprowadzania testu między fazą a ziemią w obwodzie chronionym wyłącznikiem RCD lub nadprądowym TPT320 nie wyzwala tych urządzeń.

Wskaźnik TPT320 oferuje także możliwość wskazania za pomocą wyświetlanych diodami kierunków wirowania faz.

Z myślą o bezpieczeństwie, TPT320 spełnia CATIV 600 V w stopniu ochrony IP64. Także materiał z którego wykonany jest uchwyt zapewnia stabilne utrzymanie wskaźnika w dłoni. Dodatkowo zainstalowano diodę którą instalator może doświetlić miejsce wykonywania pomiaru.

Urządzenie posiada funkcję, która będzie ostrzegać operatora przed niebezpiecznym napięciem w obwodzie testowanym, nawet gdy baterie będą wyczerpane.

ZASTOSOWANIA

Chociaż tester jest przede wszystkim przeznaczony do badań w instalacjach elektrycznych, urządzenie może być przydatne w szerokiej liczbie zastosowań. TPT320 można wykorzystać do testowania samochodowych instalacji elektrycznych i przeciwpożarowych systemów alarmowych.

SPECYFIKACJA

Zakres AC/DC	12 to 690 V
Spełnia wymogi	TUV Rheinland GS tested EN 61243-3:2010 EN 61010-1:2010
Ciągłość	<500 kΩ
Wyświetlacz	LCD 4 znaki; 8 czerwonych LED wskazanie napięcia I polaryzacji 2 zielone LED kierunek wirowania 2 czerwone LED do pomiaru ciągłości I niebezpieczeństwa porażenia
Cykl pracy	30s włączony / 240s wyłączony
Częstotliwość pracy	40 do 400Hz
LCD	±3% ±5 digits
Funkcje dodatkowe	Przycisk oświetlenia LED / sygnał dźwiękowy Wskazujący ciągłość i obecność napięcia
Oznaczenie fazy	>90 V AC ±10%
Polaryzacja	Tak
Zasilanie	2 x 1.5 V baterie typu AAA LR03
Klasa bezpieczeństwa	CAT IV 600 V
Oświetlenie	Biała dioda LED
Klasa IP	IP64
Maksymalna wysokość	2000 metres
Temperatura pracy	-5 °C - +40 °C
Temperatura przechowania	-20°C - +70°C
Wymiary	67 mm (szer) x 205 mm (wys) x 19 mm (gł)
Długość przewodów	1.2 m
Waga	180 g

Opis	Indeks
TPT320 wskaźnik napięcia CAT IV 600 V	1004-304
Akcesoria w zestawie	
2 x GS38 końcówki, bateria x 2	
Opcjonalne akcesoria	
MPU690 kalibrator	1001-561
Euro końcówki metalowe szerokie (10 szt)	2005-269
UK GS38 końcówki (10 szt)	2005-268
Woreczek ochronny	2005-536