

Miernik cęgowy Uni-T UT281E (ETL)



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0350

Kod EAN:

5901890044264

Opis

Miernik Cęgowy Uni-T UT281E (ETL)

Szukasz wszechstronnego i precyzyjnego miernika cęgowego do pomiaru prądu i napięcia? Miernik Uni-T UT281E (ETL) to zaawansowane urządzenie, które łączy funkcje pomiarowe z wygodą użytkowania, idealne dla profesjonalistów zajmujących się diagnostyką elektryczną i konserwacją instalacji.





Precyzyjne pomiary prądu i napięcia

Uni-T UT281E oferuje szeroki zakres pomiarów napięcia prądu zmiennego AC od 6 V do 600 V z dokładnością $\pm(1,2\%+3)$. Pomiar natężenia prądu zmiennego AC jest możliwy w zakresach 30 A, 300 A oraz 3000 A, z dokładnością $\pm(3\%+5)$ i częstotliwości natężenia prądu mierzonego od 40 Hz do 500 Hz. Dodatkowo, miernik obsługuje pomiar prądu udarowego w zakresie 0,5 A ~ 3000 A.

Szeroki zakres funkcji pomiarowych

Miernik Uni-T UT281E umożliwia pomiar rezystancji w zakresach od 600 Ohm do 60 MOhm z dokładnością $\pm(1,2\%+3)$ oraz częstotliwości od 20 Hz do 30 kHz z dokładnością $\pm(1\%+2)$. Dzięki funkcji pomiaru True RMS, miernik zapewnia dokładne wyniki pomiarów nawet w przypadku nieregularnych przebiegów prądów.







Funkcjonalność i wygoda użytkowania

Urządzenie oferuje ręczną i automatyczną zmianę zakresów pomiarowych oraz funkcję zamrożenia ostatniego wskazania, co ułatwia analizowanie wyników. Wbudowany buzzer oraz podwójny, podświetlany wyświetlacz LCD zwiększają komfort pracy, a automatyczne wyłączenie oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii zapewniają długotrwałe użytkowanie. Maksymalny odczyt wynosi 3000, co umożliwia precyzyjne pomiary.

Trwałość i praktyczność

Miernik UT281E charakteryzuje się stopniem ochrony IP54, co zapewnia odporność na pył i wilgoć. Oferuje liczbę pomiarów do 3/s i ma średnicę cewki 18" (45,7 cm), co sprawia, że jest wszechstronny w użyciu. Zasilany jest przez 3 baterie 1,5 V (R03), a jego wymiary to 325 x 180 x 30 mm przy wadze 250 g. W zestawie znajdują się baterie oraz przewody pomiarowe, co zapewnia pełną funkcjonalność zaraz po zakupie.



Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie prądu zmiennego AC: 6 V / 60 V / 600 V $\pm(1,2\%+3)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 30 A / 300 A / 3000 A $\pm(3\%+5)$; (Zakres częstotliwości natężeń prądu mierzonego: 40 ~ 500 Hz)

Prąd udarowy: 0,5 A ~ 3000 A

Rezystancja: 600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 MOhm / 60 MOhm $\pm(1,2\%+3)$

Częstotliwość: 20 Hz ~ 30 kHz $\pm(1\%+2)$

DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna/automatyczna zmiana zakresów pomiarowych

Pomiar True RMS

Zamrożenie ostatniego wskazania

Buzzer

Podwójny, podświetlany wyświetlacz LCD

Automatyczne wyłączenie

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Maksymalny odczyt: 3000

CECHY OGÓLNE

Stopień ochrony: IP54

Liczba pomiarów: 3/s

Zasilanie: 3x 1,5 V (R03)

Średnica cewki: 18" (45,7 cm)

Rozmiar wyświetlacza: 32 x 34 mm
Wymiary: 325 x 180 x 30 mm
Waga: 250 g
Akcesoria: Baterie, przewody pomiarowe

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3
GabarytMAX	3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.49 Kg	0.539 Kg	20 cm x 41 cm x 5.5 cm