

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-cegowy-uni-t-pro-ut-219pv-p-30206.html>

Miernik cyfrowy cęgowy Uni-T PRO UT-219PV

Cena brutto	1 054,31 zł
Cena netto	857,16 zł
Numer katalogowy	33485
Kod producenta	UT219PV
Kod EAN	5901890135948
Producent	Brak

Opis produktu

UT219PV miernik cęgowy AC/DC 2500VDC 1000A TrueRms do instalacji fotowoltaicznych

Uni-T UT219PV to niezastąpiony miernik cęgowy, który stanowi perfekcyjne połączenie precyzji, wszechstronności i niezawodności. Stworzony przez renomowanego producenta Uni-T, ten model został zaprojektowany z myślą o profesjonalistach, którzy wymagają doskonałych narzędzi do pracy. Dzięki możliwości pomiaru zarówno prądu stałego DC, jak i zmiennego AC, oraz napięcia stałego do 2500V DC i zmiennego do 1500V AC, miernik UT219PV oferuje kompleksowe rozwiązanie dla szerokiego spektrum zastosowań. Dodatkowo, pomiar mocy DC do 2500kVA sprawia, że jest idealnym narzędziem do monitorowania i diagnozowania systemów elektrycznych. Niezwykła wszechstronność tego miernika pozwala na stosowanie dodatkowych cęg prądowych UT-CS09D, umożliwiających pomiar prądu do 3000A, co sprawia, że jest idealny do zastosowań w instalacjach o dużej mocy.

Wskaźnik polaryzacji panelu słonecznego, alarm dźwiękowy i wizualny, oraz możliwość podglądu wyników w dedykowanej aplikacji sprawiają, że użytkownik zawsze będzie na bieżąco z wynikami pomiarów i alarmami. Niezależnie od warunków pracy, miernik UT219PV zapewnia niezawodność i precyzję. Obudowa pyłoszczelna i wodoodporna IP65 chroni urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi i warunkami atmosferycznymi. Dzięki zasilaniu z dwóch baterii typu AA oraz automatycznemu wyłączeniu, miernik jest gotowy do pracy w każdej chwili. Waga zaledwie 250g oraz kompaktowe wymiary (295 x 73 x 50mm) sprawiają, że jest wyjątkowo praktyczny i łatwy w transporcie. Bogate możliwości pomiarowe, w tym pomiar częstotliwości, rezystancji, pojemności oraz temperatury, pozwalają na kompleksową analizę układów elektrycznych. Dodatkowe funkcje, takie jak True RMS, automatyczne podświetlenie, wskaźnik rozładowanej baterii oraz możliwość komunikacji przez Bluetooth, sprawiają, że Uni-T UT219PV to nie tylko miernik, ale kompleksowe narzędzie, które spełni wymagania nawet najbardziej zaawansowanych użytkowników.

Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: UT219PV
- miernik cęgowy prądu stałego DC i zmiennego AC
- pomiar napięcia stałego do 2500V DC
- pomiar napięcia zmiennego do 1500V AC
- pomiar mocy DC 2500kVA
- możliwość zastosowania dodatkowych cęg prądowych do 3000A (UT-CS09D)
- wskaźnik polaryzacji panelu słonecznego <-10 DCV
- alarm dźwiękowy i wizualny
- niewielkich rozmiarów cęgi o rozwarciu 35mm
- możliwość podglądu wyników w aplikacji
- idealny do zastosowań w fotowoltaice
- automatyczne podświetlenie
- automatyczne wyłączenie
- stopień ochrony: CAT III 1500V / CAT 600V V
- obudowa pyłoszczelna i wodoodporna IP65
- zasilanie: 2 x AA
- wymiary: 295 x 73 x 50mm

- waga: 250g

Parametr	Zakres	Dokładność??
PVM zmienny AC(A)	999,9A	40 Hz - 100Hz: $\pm(2,0\% + 5)$ 100Hz - 1000Hz: $\pm(2,5\% + 5)$
PVM stały DC (A)	999,9A	$\pm(2,0\% + 5)$
Napięcie zmienne AC (V)	999,9V/1500V	40 Hz - 1000 Hz: $\pm(1,0\% + 5)$
Napięcie stałe DC(V)	999,9V/2500V	$\pm(1,0\% + 5)$
Napięcie stałe DC (mV)	999,9mV	$\pm(1,0\% + 5)$
Pomiar napięcia zmiennego z filtrem LFP	999,9 V	$\pm(2,0$ \square $+9)$
Pomiar prądu zmiennego z filtrem LFP	999,9A	$\pm(2,5$ \square $+9)$
Pomiar prądu ceg? UT-CS09D z LFP	30,00A/300,0A/3000A	$\pm(4,0\% + 9)$
Pomiar prądu ceg? UT-CS09D	30,00A/300,0A/3000A	$\pm(3,0\% + 5)$
Pomiar mocy DC	999,9kVA / 2500kVA	$\pm(2,0\% + 20)$
Pomiar częstotliwości (A 1 V)	5,0 Hz do 999,9 Hz	$\pm(0,5\% + 5)$
Rezystancja (Ω)	999,9 Ω 999,999 K Ω 999,99 k Ω	$\pm(1,0$ \square $+5)$
Pojemność?? (F)	100,0 μ F 1000 μ F	$\pm(1,0$ \square $+5)$
Temperatura	-40 $^{\circ}$ C - 400 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ F - 752 $^{\circ}$ F	$\pm(1,0\% + 30); \pm(1,0\% + 60)$
Pozostałe parametry		

Time RMS	TAK
Maksymalne wskazania	9999
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD podwójny (V+A)
Rozmiar szczyt	35mm
Tester diod	TAK
Wskaźnik polaryzacji paneli PV	<-10V DC alarm dźwiękowy i świetlny
Alarm wysokiego napięcia	TAK
Przekroczenie zakresu	TAK
Auto HOLD	TAK
Prąd rozruchowy (Inrush current)	TAK
Pomiar PEAK	TAK
Komunikacja przez Bluetooth	TAK
Automatyczne podświetlenie	TAK
Wskaźnik rozładowanej baterii	TAK
Możliwość współpracy z dodatkowymi czujnikami	UT-CS90D (3000A) opcja