Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 12:21

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ut216a-cyfrowy-miernik-cegowy-true-rms600auni-t-p-55.html



UT216A cyfrowy miernik cęgowy True RMS 600A UNI-T

Cena brutto	**235,00 zł**
Cena netto	**191,06 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**UT216A**
Kod producenta	**MIE0187**
Kod EAN	**5901890018227**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

UT216A cyfrowy miernik cęgowy True RMS 600A UNI-T



Cyfrowy miernik cęgowy **UNI-T UT216A** to niezawodne narzędzie pomiarowe z cenionej serii UT216, zaprojektowane do precyzyjnego pomiaru prądu przemiennego w serwerowniach, systemach IT oraz klasycznych instalacjach elektrycznych. Model ten oferuje stabilne możliwości badawcze, w tym pomiar prądu AC do **600A** przy odpowiedzi częstotliwościowej 50/60Hz, napięcia AC do **750V** oraz napięcia DC do **1000V**. Urządzenie pozwala także na dokładną ocenę rezystancji w szerokim zakresie. Miernik został wyposażony w czytelny wyświetlacz **LCD z podświetleniem** o rozdzielczości 6000 zliczeń, co gwarantuje dobrą widoczność wyników pomiarów w każdych warunkach środowiskowych.



** Zdjęcie poglądowe dotyczy tylko modelu UT216D*

Konstrukcja modelu UT216A opiera się na zaawansowanej technologii podwójnego wtrysku obudowy, co zapewnia pewny, ergonomiczny chwyt oraz podwyższoną trwałość mechaniczną urządzenia. Szczęki pomiarowe o maksymalnym rozwarciu **30 mm** posiadają wbudowaną latarkę do doświetlania punktów pomiarowych. Miernik oferuje bogaty zestaw funkcji, do których należy pomiar **True RMS**, zaawansowana funkcja **V.F.C.**, automatyczna zmiana zakresów, bezkontaktowa detekcja napięcia **NCV**, **Data Hold**, tryb relatywny oraz **MAX/MIN**. Ponadto przyrząd posiada brzęczyk ciągłości obwodu, test diod, wskaźnik niskiego poziomu baterii, pełną ochronę wejść przed przeciążeniem oraz funkcję automatycznego wyłączania.



** Zdjęcie poglądowe dotyczy tylko modelu UT216D*



Kluczowa specyfikacja

- Marka: **UNI-T**
- Model: **UT216A**
- Napięcie AC: **750 V**
- Pasmo częstotliwości napięcia AC: 40 Hz ~ 400 Hz
- Napięcie DC: **1000 V**
- Prąd AC: **600 A**
- Pasmo częstotliwości prądu AC: 50 / 60 Hz
- Rezystancja: **60 MΩ**
- Impedancja wejściowa dla pomiarów DCV: ≥10 MΩ
- **Kluczowe funkcje i cechy:**
  = True RMS
  = Auto range
  = V.F.C.
  = NCV
  = Data Hold
  = Tryb MAX/MIN
  = Tryb pomiaru względnego Relative
  = Test diod około 3.0V
  = Brzęczyk ciągłości obwodu
  = Zintegrowana latarka
  = Automatyczne wyłączanie Auto power off

= Pełne zabezpieczenie wejść pomiarowych
- Wyświetlacz: **LCD z podświetleniem, maksymalne wskazanie 6000**
- Wymiary okna wyświetlacza: 38 mm x 24 mm
- Częstotliwość próbkowania: 3 razy na sekundę
- Maksymalne rozwarcie szczęk cęgów: 30 mm
- Próg wskaźnika niskiego poziomu baterii: ≤3.6V
- Certyfikaty zgodności i bezpieczeństwa: CE, UKCA, cETLus
- Kolorystyka obudowy: czerwono-szara
- Zasilanie: 3 x bateria 1.5V R03
- Wymiary urządzenia: 220 × 75 × 40 mm
- Waga urządzenia netto: ok. 280 g

Przykładowe zastosowania:

** Zdjęcie poglądowe dotyczy tylko modelu UT216D*





Parametr	Zakres	UT216A	UT216B	UT216C	UT216D
Prąd AC (A)	600A	±(2.5%+5)	±(2.5%+5)	±(2.5%+5)	±(2.5%+5)
Pasmo częstotliwości prądu AC		50/60Hz	40~400Hz	40~400Hz	40~400Hz
Prąd DC (A)	600A	-	-	±(2.5%+5)	±(2.5%+5)
Napięcie AC (V)	750V	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)
Pasmo częstotliwości napięcia AC		40~400Hz	40~400Hz	40~400Hz	45~400Hz
Napięcie DC (V)	1000V	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)	±(0.8%+1)
Rezystancja (Ω)	60MΩ	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)
Pojemność (F)	60mF	-	±(4%+5)	±(4%+5)	±(4%+5)
Częstotliwość (Hz)	10Hz~1MHz	-	-	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
Temperatura (°C)	-40°C~1000°C	-	-	±(2%+5)	±(2.5%+3)
Temperatura (°F)	-40°F~1832°F	-	-	±(2%+10)	±(2.5%+6)
Funkcje					
Zliczenia wyświetlacza		6000	6000	6000	6000
Automatyczna zmiana zakresów		√	√	√	√
Rozwarcie szczęk		30mm	30mm	30mm	30mm
True RMS		√	√	√	√
Dioda	Około 3.0V	√	√	√	√
V.F.C.		√	√	√	-
NCV		√	√	√	√
Data hold		√	√	√	√
Tryb relatywny		√	√	√	√
MAX/MIN		√	√	√	√
Podświetlenie LCD		√	√	√	-
Prąd rozruchowy		-	-	√	√
Wyświetlacz OLED		-	-	-	√
Analogowy pasek graficzny		-	6	21	21
Latarka		√	√	√	√
Automatyczne wyłączanie		√	√	√	√
Brzęczyk ciągłości		√	√	√	√
Wskaźnik niskiej baterii	≤3.6V	√	√	√	√
Ochrona wejścia		√	√	√	√
Impedancja wejściowa dla DCV	≥10MΩ	√	√	√	√
Ogólne Charakterystyki					
Zasilanie	Bateria 1.5V (R03) x 3				
Wymiary wyświetlacza	38mm x 24mm				
Kolor produktu	Czerwony i szary				
Waga netto	UT216A: 280g; UT216B/C/D: 231.7g				
Wymiary produktu	220mm x 75mm x 40mm				

Dodatkowa techniczna:

UT216A/B/C/D | Datasheet



UT216A/B/C | User Manual



Zestaw zawiera

- 1 x Miernik cęgowy UNI-T UT216A
- 1 x Zestaw przewodów pomiarowych
- 3 x Bateria 1.5V
- 1 x Torba transportowa
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie