

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut-cs07-miernik-cegowy-czujnik-zaciskowy-pradu-1000a-acdc-uni-t-p-13193.html>



UT-CS07 miernik cęgowy czujnik zaciskowy prądu 1000A AC/DC Uni-T

Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT-CS07
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT-CS07 miernik cęgowy czujnik zaciskowy prądu 1000A AC/DC Uni-T

Uni-T UT-CS07 to zaawansowany miernik cęgowy przeznaczony do pomiaru prądu AC/DC do 1000A, oferujący wysoką dokładność pomiarową i szerokie zastosowanie w diagnostyce instalacji elektrycznych. Czujnik zaciskowy o średnicy 35mm umożliwia wygodne pomiary przewodów, a także szyn zbiorczych o wymiarach 65×8mm. Częstotliwość pomiarowa od 50 do 400Hz sprawia, że urządzenie jest odpowiednie do analizy układów zasilania, systemów przemysłowych oraz instalacji elektrycznych o zmiennym obciążeniu.

Miernik cechuje się kategorią bezpieczeństwa CAT III 1500V i CAT IV 600V, co gwarantuje ochronę podczas pracy w wymagających warunkach. Długość przewodu pomiarowego wynosząca 1,1m zapewnia wygodę użytkowania, a wskaźnik niskiego poziomu baterii pozwala na kontrolę stanu zasilania. Dzięki solidnej konstrukcji i odporności na upadek z 1m, UT-CS07 to niezawodne narzędzie dla elektryków, inżynierów serwisowych oraz techników zajmujących się analizą obciążenia i diagnostyką systemów energetycznych.

Dane techniczne:

- producent: Uni-T
- model: **UT-CS07**
- pomiar prądu AC: **100.0A (10mV/A), dokładność $\pm(1.5\%+0.5A)$; 1000A (1mV/A), dokładność $\pm(2.0\%+0.5A)$**
- pomiar prądu DC: **100.0A (10mV/A), dokładność $\pm(1.5\%+0.5A)$ dla 45 Hz ~ 200 Hz; $\pm(2.0\%+0.5A)$ dla 200 Hz ~ 400 Hz**
- 1000A (1mV/A), dokładność $\pm(2.0\%+0.5A)$ dla 45 Hz ~ 200 Hz; $\pm(2.5\%+0.5A)$ dla 200 Hz ~ 400 Hz
- średnica szczęk pomiarowych: 35mm dla przewodów lub 65×8 mm dla szyn
- częstotliwość pomiaru AC: 50 Hz~400 Hz
- długość przewodu: 1.1m
- zasilanie: 2x AA (3V), pobór prądu
- wskaźnik niskiego poziomu baterii: tak
- odporność na upadek: 1m
- stopień zanieczyszczenia: 2
- zakres temperatury pracy: 0°C~30°C (
- zakres temperatury przechowywania: -10°C~50°C (
- kategoria przepięciowa: CAT III 1500V, CAT IV 600V
- wymiary urządzenia: 276mm × 86mm × 50mm
- długość kabla tylnego: około 1.1m

UT-CS07 dane techniczne			
Prąd ACA	100.0A	10mV/A	$\pm(1.5\%+0.5A)$
	1000A	1mV/A	$\pm(2.0\%+0.5A)$
Prąd DCA	100.0A	10mV/A	$\pm(1.5\%+0.5A)$, 45 Hz~200 Hz
			$\pm(2.0\%+0.5A)$, 200 Hz~400 Hz

	1000A	1mV/A	±(2.0%+0.5A), 45 Hz~200 Hz ±(2.5%+0.5A), 200 Hz~400 Hz
Funkcje			
Rozmiar szczęk	Przewód 35mm lub szyna zbiorcza 65 × 8 mm		
Współczynnik wyjściowy	10mV/A & 1mV/A		
Długość przewodu	1.1m		
Prawdziwa wartość RMS	Zależne od miernika		
Czas reakcji	Zależne od miernika		
Częstotliwość (ACA)	50 Hz~400 Hz		
Wyświetlanie przebiegu	Dostosowane do oscyloskopu		
Dokładność	Zależne od miernika		
Zasilanie	AA × 2 = 3V; prąd pracy:		
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	Tak		
Test upadku	1m		
Poziom zanieczyszczenia	2		
Środowisko pracy	0°C~30°C (		
Środowisko przechowywania	-10°C~50°C (		
Kategoria przepięcia	CAT III 1500V / CAT IV 600V		
Charakterystyka			
Wymiary	276mm × 86mm × 50mm		
Długość kabla tylnego	Okolo 1.1m		

Zastosowanie:

Materiały do pobrania:

[dodatkowe informacje](#)