Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:32

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-multimetr-cegowy-kt203-ac-dc-400a-cegowka-p-18.html



Miernik multimetr cęgowy KT203 AC DC 400A cęgówka

Cena brutto	**476,00 zł**
Cena netto	**386,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**104831**
Kod producenta	**KT203**
Kod EAN	**5907478910914**
Producent	**Biall**

Opis produktu

Miernik multimetr cęgowy (cęgówka) kt203 z pomiarem prądów AC i DC do 400A

Symbol producenta: KT203
Producent: KEWTECH

Miernik cęgowy kt203 z pomiarem prądów AC i DC do 400A cęgówka o szerokim zastosowaniu przydatna zarówno w profesjonalnych serwisach elektronicznych, AGD w firmach instalacyjnych warsztatach samochodowych również dla hobbistów i majsterkowiczów.
Miernik cęgowy mierzy prądy napięć zmiennych i stałych ma również funkcje typowego multimetru jest zatem urządzeniem uniwersalnym.
rozmiar i kształt cęg umożliwiają dobre podejście do kabla, wyświetlacz jest czytelny a samo urządzenie łatwe w użytkowaniu,

Produkt cechuje dokładność pomiaru jakość wykonania i nie zawodność.

- DANE TECHNICZNE
  - Cechy szczególne i funkcje specjalne
    - **Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych**
    - Pomiar metodą cęgową
      - Maksymalna **średnica przewodu 30mm (obejmowanego przez cęgi pomiarowe)**
    - DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na wyświetlaczu
    - ZERO - zerowanie wskazań wyświetlacza przed wykonaniem pomiaru
  - POMIARY I DOKŁADNOŚCI
    - Dokładność:
      - +- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), dla temp 23°C +- 5° i RH 45-75%
  - Test ciągłości**-** Zakres max. wykrywalności R [Ω] | Zabezp. DCpeak [V] | Zabezp. ACrms [V]
    50 (+35 Ω) | 300 | 300
  - DCV - napięcie stałe**-**

Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
400	0,1	1,5	5	720	720
600	1	1,5	5	720	720

    - Czas odpowiedzi
      - 2s. max
  - ACV - napięcie przemienne**-** Zakres [V] Rozdzielc Dokładno Dokładno Czestotliw Częstotliw Zabezpiec Zabezpiec

	zość [V]	ść [%]	ść [cyfr]	ość min. [Hz]	ość max. [Hz]	zenie DCpeak [V]	zenie ACrms [V]
400	0,1	2,0	5	50	60	720	720
600	1	2,0	5	50	60	720	720

        - Czas odpowiedzi 2s. max
    - DCA - prąd stały- Zakres [A] | Rozdzielczość [A] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Bezpiecznik [A]

40	0,01	3,0	8	480
299,9	0,1	3,5	6	480
400	0,1	4,0	6	480

        - Czas odpowiedz
            - 2s. max
    - ACA - prąd przemienny- Zakres [A] | Rozdzielczość [A] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Częstotliwość min. [Hz] | Częstotliwość max. [Hz] | Bezpiecznik [A]

40	0,01	3,0	8	50	60	480
299,9	0,1	3,5	6	50	60	480
400,0	0,1	4,0	6	50	60	480

        - Czas odpowiedzi
            - 2s. max
    - Rezystancja- Zakres [Ω] | Rozdzielczość [Ω] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V]

400	0,1	2,0	5	300	300
4000	1	2,0	5	300	300

        - Czas odpowiedzi
            - 2s. max
- PARAMETRY FIZYCZNE
    - Wyświetlacz LCD
        - Próbkowanie:2,5 razy/s
        - maksymalne wskazanie 4199
        - Sygnalizacja przekroczenia zakresu Komunikat OL
- Zasilanie Bateryjne
    - Sygnalizacja wyczerpania baterii
    - baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03) 2 szt.
    - Automatyczne wyłączenie zasilania
        - po 10 min. bezczynności
- Warunki pracy:
    - 0°C÷40°C, wilgotność względna RH<85%
- Warunki przechowywania:
    - -20°C÷60°C, wilgotność względna RH<85%
- Stopień zanieczyszczeń środowiska naturalnego 2
- Wymiary i masa- Wys. (Dł.) [mm] | Szer. [mm] | Głęb. [mm] | Masa

185	68,5	38,5	200g

- Producent Kyoritsu
- Kraj pochodzenia Tajwan
- Zgodność z normami
    - Kat. II 600V AC/DC
    - Kat. III 300V AC/DC
    - IEC61010-2-032
    - IEC61010-2-031
    - PN-EN61010-1 (druga edycja)
- Certyfikaty
    - Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
    - Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)
- Wytrzymałość elektryczna
    - 3700VAC przez 1 min.
- Rezystancja izolacji
    - >10MΩ / 1000V
- Wyposażenie standardowe
    - Przewody pomiarowe (para)
    - Komplet baterii
    - Instrukcja obsługi w języku polskim

KT 203 400A AC KEWTECH

Cyfrowy miernik cęgowy KT 203 to konstrukcja japońskiej firmy Kewtech w klasie popularnych mierników cęgowych ACA/DCA, która przy wysokich walorach użytkowych zapewnia jednocześnie atrakcyjną cenę. Miernik jest polecany do stosowania w elektrotechnice, energetyce, dla instalatorów i serwisów samochodowych i AGD. Zapewnia bezpieczny pomiar prądów AC metodą bezinwazyjną bez potrzeby rozwierania obwodu i włączania miernika szeregowo w mierzony obwód. Wystarczy proste "objęcie" pojedynczej żyły obwodu cęgami.



Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- Niespotykane w tej klasie rozdzielczości: 0,01A
- Ergonomiczna konstrukcja nowej generacji zapewnia obsługę w jednej ręce
- Automatyczna zmiana zakresów (oprócz pomiaru prądu)
- DATA HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- Wyzerowanie wskazań przed pomiarem prądu DC
- Autowyłączanie zasilania po około 10 minutach bezczynności
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

Dane techniczne:

Max średnica przewodu:	30mm
Prąd przemienny ACA (50/60Hz):	
Zakresy:	Automatyczne 0÷400A
Dokładność:	0-40A: ±(3%+8c) 40-400A: 15-299,9A ±(3,5%+6c) 300-400A: ±(4%+6c)
Max rozdzielczość	0,01A
Prąd stały DCA:	
Zakresy:	Automatyczne 0÷400A
Dokładność:	0-40A: ±(3%+8c) 40-400A: 15-299,9A ±(3,5%+6c) 300-400A: ±(4%+6c)
Max rozdzielczość	0,01A
Napięcie przemienne ACV (50/60Hz):	
Zakresy:	0...400-600V
Dokładność:	±(2%+5c)
Rozdzielczość maksymalna:	0,1V
Napięcie DCV:	
Zakresy:	0...400-600V
Dokładność:	±(1,5%+5c)
Rozdzielczość maksymalna:	0,1V
Rezystancja R:	
Zakresy:	0...400-4000Ω
Dokładność:	±(2,0%+5c)
Rozdzielczość maksymalna:	0,1Ω
Ciągłość połączeń:	Sygnał akustyczny dla R<50Ω ±35Ω
Ochrona wejść pomiarowych:	ACA-DCA: 480A max 10s, ACA-DCV: 720V max 10s, R-BUZER: 300V AC/DC max 10s



Pozostałe dane:

Wyświetlacz (próbkowanie)	LCD, $3^{3}/_{4}$ cyfry, wysokość 13mm, 2,5razy/s
Bezpieczeństwo	PN-EN61010-1, KAT III 300V, stopień zanieczyszczenia 2
Wytrzymałość elektryczna	3700V AC (50/60Hz) przez 1 minutę
Środowisko pracy	0°C..+40°C; RH<85% (bez kondensacji)
Środowisko przechowywania	-20°C..+60°C; RH<85% (bez kondensacji)
Zasilanie	2 baterie alkaliczne 1,5V, typ AAA, R03
Wymiary/waga	187x69x39mm / około 200g (z bateriami)
Wyposażenie standardowe	Przewody pomiarowe (para), komplet baterii, instrukcja obsługi w języku polskim
Wyposażenie opcjonalne	Pokorowiec


400A~
300V⎓
DC A 0 ADJ.
Ω/•))
DC V
AC V
DC A
AC A
OFF
KEWTECH KT203
000
0.0
DIGITAL CLAMP TESTER
COM
V/Ω

