

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
- Autowylączenie 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) 0,01A	
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) 0,01A	
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:	Sygnal 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 ¹ / 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	Pokrowiec	