

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 wskaźników przed pomiarem prądu DC
- Autowylączenie zasilania po około 10 minutach bezczynności
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

### Dane techniczne:

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

