

MIERNIKI CĘGOWE PRĄDU ACA/DCA

KEWMATE 2000 60A AC/DC, 6mm Nr kat. 104812

KEWMATE 2001 100A AC/DC, 10mm Nr kat. 104833

Cyfrowy miernik cęgowy KEWMATE 2000 to pierwsza na świecie konstrukcja stosująca technologię pomiaru prądu stałego i przemiennego otwartymi cęgami. Zapewnia pomiar prądu do 60A AC/DC (Rozdzielczość 0,1A) dla średnic do 6mm.

Natomiast KEWMATE 2001 umożliwia pomiar prądu do 100A AC/DC (rozdzielczość 0,1A) dla średnic do 10mm.

Wysmukłe i miniaturowe cęgi połączone z samym miernikiem elastycznym przewodem o długości ok. 0,5 m umożliwiają pomiar prądu w zagęszczonych wiązках lub w miejscach trudnodostępnych. Jednocześnie sam miernik o rozmiarach "kieszonkowych" to wielofunkcyjny multimetr co dodatkowo podnosi walory tej unikalnej, oryginalnej konstrukcji japońskiej firmy Kyoritsu - światowego lidera w miniaturowych miernikach cęgowych.



CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Miniaturowy miernik cęgowy i jednocześnie wielofunkcyjny multimetr
- Pomiar prądu DC i AC otwartymi stałymi cęgami nowej generacji
- Pomiar f [Hz] także metodą cęgową
- Swobodne cęgi połączone z miernikiem elastycznym przewodem
- Automatyczna lub ręczna zmiana zakresów
- HOLD - zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- Wyzerowanie wskaźnika przed pomiarem DCA
- Autowylączenie zasilania po 10 min
- Osłona ochronna miernika przystosowana do pomieszczenia cęgów i przewodów pomiarowych

DANE TECHNICZNE:

Max. średnica przewodu: 6mm (KM2000)
10mm (KM2001)

Prąd przemienny ACA 50/60Hz:

KM2000: 0...60A $\pm(2,0\%+5c)$
KM2001: 0...100A $\pm(2,0\%+5c)$
Rozdzielczość maksymalna: 0,1A

Prąd stały DCA:

KM2000: 0...60A $\pm(2,0\%+5c)$
KM2001: 0...100A $\pm(2,0\%+5c)$
Rozdzielczość maksymalna: 0,1A

Napięcie przemienny ACV 50/60Hz:

Zakresy: 0...3,4-34-340-600V
Dokładność: $\pm(1,5\%+5c)$
Rozdzielczość maksymalna: 0,001V;
Impedancja wejściowa: 10M

Napięcie stałe DCV:

0...340mV-3,4-34-340,0-600V
Dokładność: $\pm(1,5\%+4c)$
Rozdzielczość maksymalna: 0,1mV
Impedancja wejściowa: 10M

Rezystancja R:

0...340-3,4 -34k $\pm(1\%+3c)$ -
340k 3,4 M $\pm(5\%+5c)$ - 34M $\pm(15\%+5c)$

Rozdzielczość maksymalna: 0,1

Częstotliwość: cęgami (ACA): 3,4-10kHz $\pm(0,1\%+1c)$
przewodami (ACV): 3,4-34-340kHz $\pm(0,1\%+1c)$

Rozdzielczość maksymalna: 0,001kHz

Ciągłość: sygnał akustyczny dla $R < 30 \pm 10$ na zakr. 340

Ochrona wejść pom.: ACA-DCA: 72A max. 10s
ACV-DCV-R-f-BUZ.: 720V AC/DC max. 10s

POZOSTAŁE DANE:

WyświetlaczLCD, 3 $\frac{3}{4}$ cyfry
Częstość próbkowania2,5razy/s
Bargraf analogowy (częstość próbkowania).....33 segmentowy (50razy/s)
Bezpieczeństwo.....PN-EN 61010-1, KAT III 300V,
Kompatybilność elektromagnetyczna.....IEC61326, IEC61010-2031/032
Wytrzymałość elektryczna.....3700V ACskut (50/60Hz przez 1 min)
Środowisko pracy.....0°C...+40°C; R.H. < 85% (bez kondensacji)
Środowisko przechowywania.....-20°C...+60°C; R.H. < 85% (bez kondensacji)
Zasilanie.....2 baterie alkaliczne 1,5V typu AAA, R03
Wymiary128 x 87 x 24 mm
Waga210g (z bateriami)

Wyposażenie standardowe:

Przewody pomiarowe (para) i cęgi prądowe - połączone na stałe z miernikiem, komplet baterii, instrukcja obsługi w j. polskim

Wyposażenie opcjonalne:

pokrowiec

BIALL Sp. z o.o.

Otomin, ul. Słoneczna 43, 80-174 GDAŃSK
tel. (0 58) 322 11 91, 92; fax (0 58) 322 11 93
e-mail: biall@biall.com.pl www.biall.com.pl



ISO 9001:2001