

Link do produktu: <https://diolut.pl/kew2413r-miernik-cegowy-pradu-uplywu-0-1ma-1000a-trms-p-8583.html>



KEW2413R miernik cęgowy prądu upływu 0,1mA-1000A TRMS

Cena brutto	2 422,01 zł
Cena netto	1 969,11 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	1 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	103871
Producent	Kyoritsu

Opis produktu

DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Pomiar metodą cęgową
 - Maksymalna średnica przewodu
 - 68mm
- TrueRMS - Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- PEAK HOLD - pomiar wartości szczytowych
 - Wybór czasu odpowiedzi 10ms lub 100ms
- WIDE / 50/60Hz - wybór szerokości pasma pomiarowego: szerokopasmowy WIDE lub składowa podstawowa 50/60Hz

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Dokładność:
 - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), jeśli nie jest określona inaczej, dla temp 23°C +/- 5° i RH

ACA - prąd przemienny Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Bezpiecznik [A]
200m	0,1m	2,5	5	50	60	1500
2	0,001	2,5	5	50	60	1500
20	0,01	2,5	5	50	60	1500
200	0,1	3,0	5	50	60	1500
1000 (0~500) 1		3,0	5	50	60	1500
1000 1		5,5	-	50	60	1500
(501~1000)						
200m	0,1m	1,8	5	50	60 (WIDE)	1500
2	0,001	1,8	5	50	60 (WIDE)	1500
20	0,01	1,8	5	50	60 (WIDE)	1500
200	0,1	2,0	5	50	60 (WIDE)	1500
1000 (0~500) 1		2,0	5	50	60 (WIDE)	1500
1000 1		5,0	-	50	60 (WIDE)	1500
(501~1000)						
200m	0,1m	3,0	5	40	1k (WIDE)	1500
2	0,001	3,0	5	40	1k (WIDE)	1500
20	0,01	3,0	5	40	1k (WIDE)	1500
200	0,1	3,5	5	40	1k (WIDE)	1500
1000 (0~500) 1		3,5	5	40	1k (WIDE)	1500
1000 1		-	-	40	1k (WIDE)	1500

(501~1000)

- Limit czasu pomiaru dla prądów 501~1000A wynosi 10 minut
- Na zakresie 200mA przy 20kHz możliwy pomiar z dokładnością 7%_{ww}
- W trybie '50/60Hz' pomiar określona dokładność tylko sygnałów sinusoidalnych
- W trybie WIDE dla CF>=2,0 do określonej dokładności należy dodać 2%
- CF
- TrueRMS

Przystawka cęgowa

ACA - Prąd przemienny Zakres [A]	Dokładność	Napięcie wyj.
200m	2,0%+-0,5mV	0~200mVAC
2	2,0%+-0,5mV	0~200mVAC
20	2,0%+-0,5mV	0~200mVAC
200	2,5%+-0,5mV	0~200mVAC
1000 (0~500)	3,0%+-0,5mV	0~50mVAC
1000 (501~1000)	5,0%+-0,5mV	50~100mVAC
200m	3,0%+-0,5mV	0~200mVDC (WIDE)
2	3,0%+-0,5mV	0~200mVDC (WIDE)
20	3,0%+-0,5mV	0~200mVDC (WIDE)
200	3,5%+-0,5mV	0~200mVDC (WIDE)
1000 (0~500)	5,0%+-0,5mV	0~50mVDC (WIDE)
1000 (501~1000)	7,0%+-0,5mV	50~100mVDC (WIDE)
200m	3,5%+-0,5mV	0~200mVDC (50/60Hz)
2	3,5%+-0,5mV	0~200mVDC (50/60Hz)
20	3,5%+-0,5mV	0~200mVDC (50/60Hz)
200	4,0%+-0,5mV	0~200mVDC (50/60Hz)
1000 (0~500)	5,5%+-0,5mV	0~50mVDC (50/60Hz)
1000 (501~1000)	7,5%+-0,5mV	50~100mVDC (50/60Hz)

- Przy napięciu wyjściowym AC częstotliwość wyjściowa wg charakterystyki częstotliwościowej (patrz instrukcja obsługi)
- Impedancja wyjściowa: ok. 1k Ω

Producent

- Kyoritsu

Kraj pochodzenia

- Japonia

Zgodność z normami

- IEC61010-1 (druga edycja)
- PN-EN61010-1 (druga edycja)
- PN-EN61010-2-032
- IEC61010-2-032
- Kat. II 600V AC/DC
- Kat. III 300V AC/DC

Kompatybilność elektromagnetyczna

- PN-EN61326
- PN-EN55022
- PN-EN61000-4-3
- PN-EN61000-4-2

Certyfikaty

- Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
- Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

Wytrzymałość elektryczna

- 3700VAC

Rezystancja izolacji

- $\geq 50\text{M}\Omega / 1000\text{V}$

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz:

- Sygnalizacja przekroczenia zakresu
 - migająca najbardziej znacząca cyfra 1 na wyświetlaczu

Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
 - 3 1/2 cyfry
 - maksymalne wskazanie 1999
 - Próbkowanie:
 - 3 razy/s
- Podświetlenie wyświetlacza / skali

Zasilanie

- Bateriajne
 - bateria 9V (006P, IEC6F22, NEDA1604)
 - 1szt.
 - Sygnalizacja wyczerpania baterii
 - poniżej napięcia ok. 7V

Warunki pracy:

- $0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna RH

Warunki przechowywania:

- $-20^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna RH

Maksymalna wysokość pracy:

- 2000m n.p.m.

Stopień zanieczyszc. środow. naturalnego

- 2

Wymiary i masa	Wys. (Dł.) [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]	Masa [g]
	250	130	50	600g

Wyposażenie standardowe

- Pokrowiec
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi