

KEW2413F

 **KYORITSU**

Miernik cęgowy prądu upływu 0.1 mA - 1000 A



DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Pomiar metodą cęgową
- Maksymalna średnica przewodu
- 68mm
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- PEAK HOLD - pomiar wartości szczytowych
- WIDE / 50/60Hz - wybór szerokości pasma pomiarowego: szerokopasmowy WIDE lub składowa podstawowa 50/60Hz

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Dokładność:
- +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), dla temp 23°C +/- 10° i RH < 85%

HOLD

ACA - prąd przemienny

Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotl. min. [Hz]	Częstotl. max. [Hz]	Bezpiecznik [A]
200m	0,1m	1,5	2	50	60	1500
2	0,001	1,5	2	50	60	1500
20	0,01	1,5	2	50	60	1500
200	0,1	2,0	2	50	60	1500
1000 (0~500)		2,0	2	50	60	1500
1000 (501~1000)		5,5	–	50	60	1500
200m	0,1m	1,0	2	50	60 (WIDE)	1500
2	0,001	1,0	2	50	60 (WIDE)	1500
20	0,01	1,0	2	50	60 (WIDE)	1500
200	0,1	1,5	2	50	60 (WIDE)	1500
1000 (0~500)		1,5	2	50	60 (WIDE)	1500
1000 (501~1000)		5,0	–	50	60 (WIDE)	1500
200m	0,1m	3,0	2	40	1k (WIDE)	1500
2	0,001	3,0	2	40	1k (WIDE)	1500
20	0,01	3,0	2	40	1k (WIDE)	1500
200	0,1	3,5	2	40	1k (WIDE)	1500
1000 (0~500)		3,5	2	40	1k (WIDE)	1500
1000 (501~1000)		10	–	40	1k (WIDE)	1500

- Na zakresie 200mA przy 20kHz możliwy pomiar z dokładnością 7% w.w.

- Dodatkowy błąd w przypadku obecności przewodników z prądem w pobliżu cęgow: max. 10mA w przypadku przewodnika o średnicy 10mm z prądem 100A AC

Przystawka cęgowa

- ACA - Prąd przemienny

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

- Impedancja wyjściowa: ok.
1kOhm

- Przy napięciu wyjściowym AC częstotliwość wyjściowa wg charakterystyki częstotliwościowej (patrz instrukcja obsługi)

Producent

- Kyoritsu



Kraj pochodzenia

- Japonia

Zgodność z normami

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

Kompatybilność elektromagnetyczna

- PN-EN61326
- PN-EN55022

Certyfikaty

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



Wytrzymałość elektryczna

- 3700VAC

Rezystancja izolacji

- >10MΩ / 1000V

DANE OGÓLNE

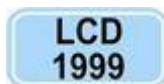
Wyświetlacz:

Sygnalizacja przekroczenia zakresu

- najbardziej znacząca cyfra 1 na wyświetlaczu

Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
- 3 1/2 cyfry, maksymalne wskazanie 1999



Próbkowanie:

- 3 razy/s

Zasilanie

Bateryjne

- bateria 9V (006P, IEC6F22, NEDA1604)

- Sygnalizacja wyczerpania baterii

- poniżej napięcia ok. 7V

Warunki pracy:

- 0°C ÷ 40°C, wilgotność względna RH < 85%

Warunki przechowywania:

- -10°C ÷ 50°C, wilgotność względna RH < 80%

Maksymalna wysokość pracy:

- 2000 m n.p.m.

Stopień zanieczyszcz. środow. naturalnego

- 2

Wymiary i masa

Wys. (Dł.) [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]	Masa [g]
250	130	50	570g

Wyposażenie standardowe:

- Pokrowiec
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi



Firma Pomiarowa Tadeusz Piwkowski
Al. Jerozolimskie 200 lok. 527, 02-486 Warszawa
tel. 664 082 832 biuro@wzorcowaniemiernikow.pl
www.wzorcowaniemiernikow.pl