

Link do produktu: <https://diolut.pl/kew2200-miarnik-z-cewka-rogowskiego-0-011000a-ac-kyori-p-7818.html>



KEW2200 Miernik z cewką Rogowskiego 0,01~1000A AC Kyori

Cena brutto	435,94 zł
Cena netto	354,42 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	4 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	103898
Producent	Kyoritsu

Opis produktu

KEW2200 to miernik cęgowy prądu AC do 1000A. Maksymalna rozdzielczość pomiaru prądu wynosi 0,01A. Niezwykle smukły kształt cęgów uzyskano dzięki użyciu w ich budowie cewki Rogowskiego. Ponadto dostępne są: pomiar DCV, ACV do 600V, rezystancji do 40MΩ oraz test ciągłości.

DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Pomiar metodą cęgową
 - Maksymalna średnica przewodu
 - 33mm
 - Nowatorskie zastosowanie cewki Rogowskiego w konstrukcji cęgów
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Wsmukłe cęgi pomiarowe o grubości zaledwie ~10mm ułatwiające pomiar w trudno dostępnych miejscach
- Test ciągłości obwodu

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Dokładność:
 - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), dla temp 23°C +/- 5° i RH 45-75%

Test ciągłości	Napięcie rozwartego obwodu [V]	Zakres [Ω]	Rozdzielczość [Ω]	Zakres min. wykrywalności R [Ω]	Zakres max. wykrywalności R [Ω]	Zabezp. DCpeak [V]	Zabezp. ACrms [V]
		400	0,1	20	80	600	600
DCV - napięcie stałe	Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Imp.wej. [Ω]	Zabezpieczeni e DCpeak [V]	Zabezpieczeni e ACrms [V]
	400m	0,1m	-	-	>100M	600	600
	4	0,001	1,0	3	11M	600	600
	40	0,01	1,0	3	10M	600	600
	400	0,1	1,0	3	10M	600	600
	600	1	1,0	3	10M	600	600

- Automatyczna zmiana zakresów

ACV - napięcie przemienne	Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Impedancja wejściowa [Ω]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
---------------------------	------------	-------------------	----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------

4	0,001	1,8	7	45	65	11M	600	600
40	0,01	1,8	7	45	65	10M	600	600
400	0,1	1,8	7	45	65	10M	600	600
600	1	1,8	7	45	65	10M	600	600
4	0,001	2,3	8	65	500	11M	600	600
40	0,01	2,3	8	65	500	10M	600	600
400	0,1	2,3	8	65	500	10M	600	600
600	1	2,3	8	65	500	10M	600	600

- Automatyczna zmiana zakresów

ACA - prąd przemienny Zakres [A]	Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]	Bezpiecznik [A]
40	0,01	1,4	6	50/60	-	1000
400	0,1	1,4	6	50/60	-	1000
1000	1	1,4	6	50/60	-	1000
40	0,01	1,6	6	45	65	1000
400	0,1	1,6	6	45	65	1000
1000	1	1,6	6	45	65	1000

- Automatyczna zmiana zakresów

Rezystancja Zakres [Ω]	Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Napięcie rozwartego obwodu [V]	Zabezpieczenie DCpeak [V]	Zabezpieczenie ACrms [V]
400	0,1	2,0	4		600	600
4k	0,001k	2,0	4	0,7	600	600
40k	0,01k	2,0	4	0,47	600	600
400k	0,1k	2,0	4	0,47	600	600
4M	0,001M	4,0	4	0,47	600	600
40M	0,01M	8,0	4	0,47	600	600

- Automatyczna zmiana zakresów

Producent

- Kyoritsu

Kraj pochodzenia

- Chiny

Zgodność z normami

- IEC61010-031
- Kat. III 600V AC/DC
- Kat. II 600V AC/DC
- PN-EN61010-1 (druga edycja)
- Kat. III 300V AC/DC
- IEC61010-1 (druga edycja)
- IEC61010-2-032
- PN-EN61010-031
- PN-EN61010-2-032

Kompatybilność elektromagnetyczna

- PN-EN61326

Certyfikaty

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

Wytrzymałość elektryczna

- 3540VAC

- 5s - między obwodem miernika a obudową
- 5320VAC
- 5s - między cęgami a obudową

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
 - 3 3/4 cyfry, maksymalne wskazanie 4000
 - Próbkiwanie:
 - 2,5 razy/s

Zasilanie

- Bateriajny
 - baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03)
 - 2 szt.
 - Żywotność baterii:
 - do ok.350 godzin
 - Sygnalizacja wyczerpania baterii
 - poniżej napięcia ok. 2,4V
- Automatyczne wyłączenie zasilania

Warunki pracy:

- 0°C÷40°C, wilgotność względna RH

Warunki przechowywania:

- -20°C÷60°C, wilgotność względna RH

Maksymalna wysokość pracy:

- 2000m n.p.m.

Stopień zanieczyszc. środow. naturalnego

- 2

Wymiary i masa Wys. (Dł.) [mm]
190

Szer. [mm]
68

Głęb. [mm]
20

Masa [g]
120g

W wyposażenie standardowe

- Przewody pomiarowe (para)
- Pokrowiec
- Smycz na nadgarstek
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi