

Link do produktu: <https://diolut.pl/kew2046r-miernik-cegowy-600a-acdc-trms-kyoritsu-p-8336.html>



KEW2046R Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS Kyoritsu

Cena brutto	1 434,45 zł
Cena netto	1 166,22 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	7 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	104874
Producent	Kyoritsu

Opis produktu

DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- Pomiar metodą cęgową
 - Maksymalna średnica przewodu
 - 33mm
- TrueRMS - Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
- Pomiar wartości średniej (MEAN)
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Hz/DUTY: natychmiastowe przejście do wskazania częstotliwości lub wypełnienia impulsu podczas pomiaru prądu lub napięcia
- RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości
- MAX/MIN - rejestracja i odczyt wartości maks. i min. z pomiarów
- PEAK HOLD - pomiar wartości szczytowych
- Bezdotykowa detekcja pola elektrycznego (napięcia) NCV

POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Dokładność:
 - +/- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), dla temp 23°C +/- 5° i RH 45-85%

Test ciągłości	Zakres [Ω]	Rozdzielczość [Ω]		Zakres max. wykrywalności R [Ω]		Zabezp. DCpeak [V]		Zabezp. ACrms [V]	
	600	0,1		100		600		600	
DCV - napięcie stałe	Zakres [V]	Rozdzielczość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]		Imp.wej. [Ω]	Zabezpieczeni e DCpeak [V]	Zabezpieczeni e ACrms [V]	
	600m	0,1m	1,0	3		10M	720	720	
	6	0,001	1,0	3		10M	720	720	
	60	0,01	1,0	3		10M	720	720	
	600	0,1	1,0	3		10M	720	720	
ACV - napięcie przemienne	Zakres [V]	Rozdzielcz ość [V]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]	Częstotliw ość min. [Hz]	Częstotliw ość max. [Hz]	Impedancj a wejściowa [Ω]	Zabezpiec zenie DCpeak [V]	Zabezpiec zenie ACrms [V]
	6	0,001	1,5	4	50	60	10M	720	720
	60	0,01	1,5	4	50	60	10M	720	720
	600	0,1	1,5	4	50	60	10M	720	720
	6	0,001	3,5	5	40	400	10M	720	720
	60	0,01	3,5	5	40	400	10M	720	720

	600	0,1	3,5	5	40	400	10M	720	720
DCA - prąd stały Zakres [A]		Rozdzielczość [A]		Dokładność [%]		Dokładność [cyfr]		Bezpiecznik [A]	
	600	0,1		1,5		5		720	
ACA - prąd przemienny Zakres [A]		Rozdzielczość [A]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]		Częstotliwość min. [Hz]	Częstotliwość max. [Hz]		Bezpiecznik [A]
	600	0,1	2,0	5		50	60		720
	600	0,1	3,5	5		40	500		720
	600	0,1	5,5	5		500	1k		720
Rezystancja Zakres [Ω]		Rozdzielczość [Ω]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]		Zabezpieczenie DCpeak [V]		Zabezpieczenie ACrms [V]	
	600	0,1	1,0	5		600		600	
	6k	0,001k	1,0	5		600		600	
	60k	0,01k	1,0	5		600		600	
	600k	0,1k	1,0	5		600		600	
	6M	0,001M	5,0	8		600		600	
	60M	0,01M	5,0	8		600		600	
Pojemność Zakres [F]		Rozdzielczość [F]	Dokładność [%]	Dokładność [cyfr]		Zabezpieczenie DCpeak [V]		Zabezpieczenie ACrms [V]	
	40n	0,01n	-	-		600		600	
	400n	0,1n	2,5	20		600		600	
	4u	0,001u	2,5	20		600		600	
	40u	0,01u	2,5	20		600		600	
	400u	0,1u	-	-		600		600	
	4000u	1u	-	-		600		600	
Częstotliwość Zakres [Hz]			Dokładność		Czułość		Funkcja		
	40-400		0,5%+5c		50/350Arms		ACA		
	1-10k		0,5%+5c		40Vrms		ACV		
Temperatura Wartość min [°C]	Wartość max [°C]		Dokładność [°C]	Dokładność [cyfr]		Zabezpieczenia DCpeak [V]		Zabezpieczenie DC-ACrms [V]	
-50	0		5	3		600		600	
0	150		3	2		600		600	
150	700		2	2		600		600	

- Dokładność pomiaru temperatury nie obejmuje dokładności sondy pomiarowej

Wypełnienie impulsu Zakres [%]		Rozdzielczość [%]		Dokładność	
0,1-99,9		0,1		2,5%+5c	

- Zabezpieczenie wejścia pomiarowego
 - przeciążeniowe 600VDC/600VACrms

Test diod Napięcie rozwartego obwodu (DC)
0-2V

- Zabezpieczenie wejścia pomiarowego
 - przeciążeniowe 600VDC/600VACrms

Producent

- Kyoritsu

Kraj pochodzenia

- Tajlandia

Zgodność z normami

- Kat. IV 600V AC/DC
- PN-EN61010-2-032
- PN-EN61010-031
- PN-EN61010-1 (druga edycja)

Kompatybilność elektromagnetyczna

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

Certyfikaty

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

Wytrzymałość elektryczna

- 6880VAC
 - przez 5s.

Rezystancja izolacji

- >10MΩ / 1000V

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz:

- Sygnalizacja przekroczenia zakresu
 - Komunikat OL

Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
 - maksymalne wskazanie 6039, Hz: 9999, Temp: 4039
 - Próbkowanie:
 - 3 razy/s
- Wskaźnik analogowy - Bargraf
- Podświetlenie wyświetlacza / skali

Zasilanie

- Bateriajny
 - baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03)
 - 2 szt.
 - Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Automatyczne wyłączenie zasilania
 - po 15 min. bezczynności

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 zanieczyszczeń środow. naturalnego

- 2

Wymiary i masa Wys. (Dł.) [mm]
254

Szer. [mm]
82

Głęb. [mm]
36

Masa [g]
300g

Wyposażenie standardowe

- Przewody pomiarowe (para)
 - KEW7066
- Sonda typu K do pomiaru temperatury
- Adapter sondy temperatury
- Pokrowiec
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi