

**NEW**



Quality and reliability is our tradition  
**KYORITSU**

# CĘGOWE MIERNIKI MOCY KEW 2060BT/2062/2062BT

## Nowy kształt cęgów pomiarowych Bezpieczeństwo i ergonomia

KEW 2062/2062BT



Ø **75**mm

KEW 2060BT

Ø **55**mm

Pomiar prądu **1000A<sub>rms</sub>**  
Pomiar napięcia **1000V<sub>rms</sub>**  
Harmoniczne do **H30**

- Kompleksowy pomiar wielkości : Prąd, Napięcie, Moc, Harmoniczne, Wirowanie faz
- Jednoczesne wskazanie na LCD napięcia oraz częstotliwości lub mocy oraz jej współczynnika
- Wskazanie na LCD zawartości poszczególnych harmonicznnych do H30
- Komunikacja Bluetooth (KEW2060BT oraz KEW2062BT)



Wireless communication  
with smartphone or tablet






KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

[www.kyoritsu.pl](http://www.kyoritsu.pl)

## KEW 2060BT/2062/2062BT Specyfikacja

	2060BT	2062/2062BT
Rodzaje instalacji	1P2W, 1P3W, 3P3W, 3P4W	
Pomiary i parametry	Napięcie, Prąd, Częstotliwość, Moc czynna, Moc bierna, Moc pozorna, Współ.mocy, (cos θ), Kąt fazowy, (THD-R/THD-F), Wirowanie faz	
ACV		
Zakres	1000V	
Dokładność	± 0.7%ww±3c(40.0 - 70.0Hz) ± 3.0%ww±5c(70.1 - 1kHz)	
Współ.szczytu	1.7 lub mniej	
ACA		
Zakres	40.00/400.0/1000A (3 autozakresy)	
Dokładność	± 1.0%ww±3c(40.0 - 70.0Hz) ± 2.0%ww±5c(70.1 - 1kHz)	
Współ.szczytu	3 lub mniej dla zakresów 40.00A/400.0A, 3 lub mniej dla 1500A (peak) dla zakresu 1000A	
Częstotliwość		
Zakres wskazania	40.0 - 999.9Hz	
Dokładność	± 0.3%ww±3c	
Moc czynna		
Zakres	40.00/400.0/1000kW	
Dokładność	± 1.7%ww±5c (PF1, sinus, 45 - 65Hz)	
Moc bierna		
Zakres	40.00/400.0/1000kVA	
Dokładność	± 1c dla każdej wyliczonej wartości, Suma błędów każdego kanału 3P3W±2c, 3P4W: ±3c)	
Moc pozorna		
Zakres	40.00/400.0/1000kVar	
Dokładność	± 1c dla każdej wyliczonej wartości, Suma błędów każdego kanału 3P3W±2c, 3P4W±3c)	
Współczynnik mocy		
Zakres wskazania	-1.000 - 0.000 - +1.000	
Dokładność	± 1c dla każdej wyliczonej wartości, Suma błędów każdego kanału 3P3W±2c, 3P4W±3c)	
Kąt fazowy (tylko 1P2W)		
Zakres wskazania	-180.0 - 0.0 - +179.9	
Dokładność	± 3.0°	
Harmoniczne RMS		
Kolejność pomiaru	H1 - H30	
Dokładność	± 5.0%ww±10c (H1 - H10) ± 10%ww±10c (H11 - H20) ± 20%ww±10c (H21 - H30)	
Zawartość harmonicznym THD-R/THD-F		
Zakres wskazania	0.0% - 100.0%	
Dokładność	± 1c	
Wirowanie faz		
ACV	80 - 1100V (45-65Hz)	
Pozostałe funkcje		
MAX/MIN/AVG/PEAK, Data hold, Bluetooth (KEW 2060BT, KEW 2062BT), Podświetl., Auto power off		
Specyfikacja ogólna		
Protokół komunikacji	Bluetooth® 5.0 Android™5.0 lub wyższy, iOS 10.0 lub wyższy (tylko KEW 2060BT, KEW 2062BT)	
Zasilanie	LR6(AAA)(1.5V) x 2	
Czas pracy ciągłej	Ok 58 godz.	
Średnica przewodu	Φ 75mm max. (szynoprzewód 80mm x 30mm) Φ 55mm max.	
Wymiary / waga	283x143x49mm / ok. 590g z bateriami 247x105x49mm / ok. 490g z bateriami	
Spełniane normy	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, IEC 61326-1, -2-2 (EMC), IEC 60529 (IP40) CAT IV 600V/CAT III 1000V Stop. zaniecz.2 CAT IV 300V/CAT III 600V/CAT II 1000V Stop.zaniecz.2	
Aksesoria	7290 (przewody napięciowe, komplet), 9198 (pokrowiec), LR6(AAA)-2szt., instrukcja obsługi	

## Tabela porównawcza mierników mocy

	Cęgowo mierniki mocy			Miernik mocy	Analizator jakości zas.
	2060BT	2062	2062BT	6305	6315
Wygląd miernika					
Napięcie [V]	✓	✓	✓	✓	✓
Prąd [A]	✓	✓	✓	✓	✓
Moc [W]	✓	✓	✓	✓	✓
Częstotliwość [Hz]	✓	✓	✓	✓	✓
Energia [Wh]	-	-	-	✓	✓
Harmoniczne	✓	✓	✓	-	✓
Jakość zasilania	Przepięcie	-	-	-	✓
	Zapad napięcia	-	-	-	✓
	Przerwa	-	-	-	✓
	Transient	-	-	-	✓
	Prąd rozruch.	-	-	-	✓
Rozmiar przewodnika	Φ 75mm	Φ 55mm	Φ 55mm	W zależności od użytych cęgów.	W zależności od użytych cęgów.
Pamięć	-	-	-	karta SD	karta SD
Liczba kanałów	4 (V3,A1)	4 (V3,A1)	4 (V3,A1)	6 (V3,A3)	7 (V3,A4)
Komunikacja	Bluetooth®	-	Bluetooth®	USB, Bluetooth®	USB, Bluetooth®

## Aksesoria



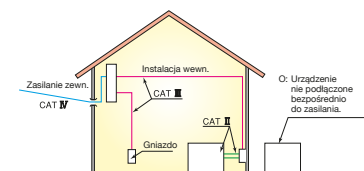
7290 Przewody napięciowe



9198 Pokrowiec

## Kategoria pomiarowa (CAT)

Klasyfikacja pomiarowa CAT definiuje, w którym miejscu instalacji przyrząd może być bezpiecznie użytkowany. Instrumenty pomiarowe CAT IV mogą być również stosowane w lokalizacjach odpowiednich dla CAT III, CAT II oraz CAT O.



Przykład kategorii pomiarowej **CAT IV 300V**  
Kategoria pomiarowa Napięcie nominalne L-E

### Uwaga

Wartość napięcia wymieniona po kategorii oznacza limit dla pomiarów napięcia L-E. Nie jest to ograniczenie dla pomiarów między fazowych. Dlatego w przypadku miernika, który spełnia wymagania CAT IV 300V, może on być bezpiecznie używany w obwodach do 520V L-L w przypadku instalacji trójfazowej połączonej w gwiazdę.

