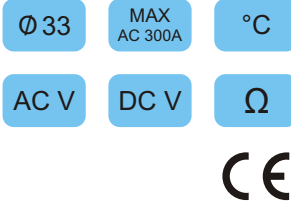



300A AC


- Dostępna funkcja pomiaru DCV przydatna w energetyce do testu baterii akumulatorów
- Funkcja pomiaru temperatury (przy pomocy opcjonalnej sondy)
- Kroplowy kształt szczęk dla ułatwienia pomiaru prądu

KEW 2608A	
Prąd AC	6/15/60/150/300A ±3% pełnego zakresu
Napięcie AC	150/300/600V ±3% pełnego zakresu
Napięcie DC	60V ±3% pełnego zakresu
Rezystancja	1/10kΩ (25/250Ω Skala środkowa) ±2% całkowitej długości skali
Temperatura	-20°C~+150°C (przy zastosowaniu sondy KEW7060) ±5°C (0°C~+100°C) ±10°C (pozostałe zakresy)
Przewód	∅ 33mm max
Częstotliwość	50/60Hz
Wytrz. elektr.	3700V AC przez 1 min
Spełniane normy	PN-ENC61010-1 CAT III 300V, PN-EN61010-2-031 PN-EN61010-2-032, Stopień zanieczyszczenia 2
Zasilanie	1,5V: 1x bateria 1,5V LR06
Wymiary	78(szer) x 39(gł) x 193(wys/dł) [mm]
Masa	ok. 275g
Wyposażenie	7066A - przew. pom. (para), 8901 - bezp. 0,5A/250V x2, 9097 - pokrowiec, 1xbateria (zainstalowana), Instrukcja obsługi
Opcjonalnie	7060 - sonda temperatury KEW8008 [104802] - przekładnik prądowy 3000A AC

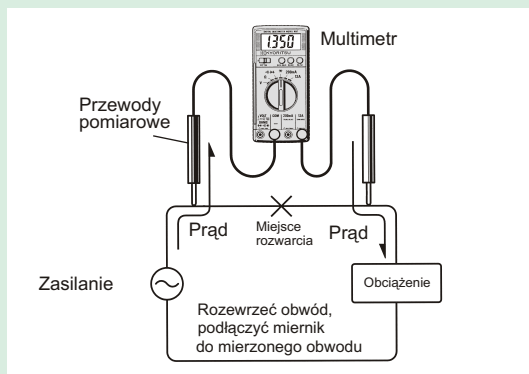

600A AC


- Funkcja "uśpienia" dla oszczędzania baterii
- Data-Hold - "zamrożenie" bieżącego wyniku pomiaru na LCD
- Wyświetlacz LCD 4000max
- Kroplowy kształt cęgów dla wygodnego pomiaru

KEW 2007A	
Prąd AC	400,0/600A ±1,5%ww ±4c [50/60Hz] ±2%ww±5c [40~400Hz]
Napięcie AC	400,0/750V ±1,2%ww±3c [50/60Hz] ±1,5%w±4c[40~400Hz]
Rezystancja	400,0Ω/4000Ω ±1,5%ww±2c
Ciągłość	Sygnal akustyczny dla R< 50Ω±35Ω
Przewód	∅33mm max
Częstotliwość	40Hz~400Hz
Wytrz. elektr.	3700V AC przez 1 min
Spełniane Normy	PN-EN61010-1 CAT III 300V, CATII 600V, CAT I 1000V PN-EN61010-2-031 PN-EN61010-2-032 EN61326
Zasilanie	3V: bateria 1,5V LR03 x2
Wymiary	78(szer) x 36(gł) x 195(wys) [mm]
Masa	ok. 260g
Wyposażenie	KEW 7066A - przewody pomiarowe (para) KEW 9097 - pokrowiec 2x bateria (zainstalowane) Instrukcja obsługi
Opcjonalnie	8008 [104802] - przekładnik prądowy 3000A AC

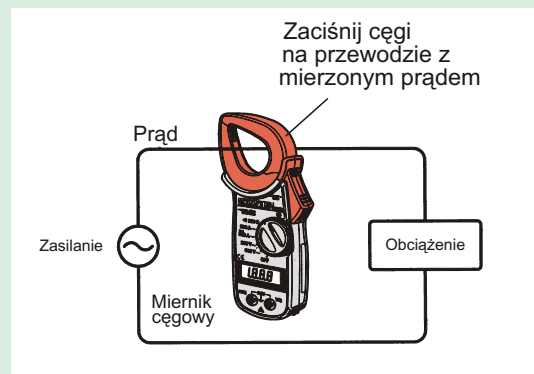
Mierniki cęgowe - zasada działania

Mierniki cęgowe są bardzo użytecznymi przyrządami pomiarowymi pozwalającymi na pomiar prądu bez potrzeby rozwierania obwodu. Dla przeprowadzenia pomiaru zwykłym multimetrem konieczne jest rozwarzenie obwodu i podłączenie miernika jak na Rys. 1.



Rys. 1 Pomiar prądu multimetrem

Stosując mierniki cęgowe, możemy mierzyć prąd przez proste objęcie przewodu cęgami pomiarowymi, patrz Rys. 2. Jedną z zalet tej metody jest możliwość pomiaru nawet dużych prądów bez konieczności rozwierania i wyłączania obciążenia badanego obwodu.



Rys. 2 Pomiar prądu miernikiem cęgowym