

KEW 8115 Nr kat. 103883

Przystawka cęgowa 0,1A - 180A DC/130A (185Apik) AC








* - wartość szczytowa

**180A DC
185A AC***



* - wartość szczytowa



- Przetwarza prąd AC i DC mierzony cęgami na napięcie wyjściowe
- Wysoka rozdzielczość (0,1A) i max zakresy do 185A* AC/180A DC
- Jeden zakres pomiarowy ze stałym przełożeniem 10mV/1A
- Wyjście: 2 bezpieczne wtyki kątowe banan 4mm
- Współpraca z miernikiem cyfrowym lub oscyloskopem (do pracy z oscyloskopem niezbędny opcjonalny adapter [Nr kat. 112703])
- Automatyczne wyłączenie po 20 min bezczynności
- Sygnalizacja wyczerpania baterii: 2,2V±0,2V - czerwoną LED 1,9V±0,2V - autowylączenie
- Bezpieczna konstrukcja bez zewnętrznych części metalowych

KEW 8115

POMIAR PRĄDU AC			
Zakres/dokł/pasmo	Zakres	Dokładność	Pasmo Hz
	0,1 ~ 130Arms (185A/pik)	±1,2%ww ±0,4mV ±2,5%ww ±0,4mV	50/60Hz 40Hz~1kHz
Napięcie wyjściowe AC 10mV/1A, impedancja wyjściowa <100Ω			







POMIAR PRĄDU DC			
Zakres/dokł/pasmo	Zakres	Dokładność	Pasmo Hz
	0 ~ ±180A	±1,2%ww ±0,4mV*	DC
Napięcie wyjściowe DC 10mV/1A, impedancja wyjściowa <100Ω			

POZOSTAŁE DANE	
Mierzony przewód	Ø12mm max
Środowisko pracy	-10°C~+55°C wil.wzgl.<85% (bez kondensacji)
Spełniane normy	PN-EN61010-1 CAT III 300V stopień zanieczyszczenia 2 EN61010-2-032, EN61326-1
Wytrzymałość elektryczna	AC 3540V przez 5s
Zasilanie	DC 3V: 2 baterie 1,5V LR 03
Wymiary [mm]	127(szer) × 22(gł) × 42(wys), długość przewodu 120cm
Masa	około 160g
Wyposażenie	Futerał, baterie 2 szt. (zainstalowane), instrukcja obsługi

*) Dokładność jest zdefiniowana przy wstępnym wykonaniu "zerowania" wskazań KEW 8115 na mierniku cyfrowym przed pomiarem

KEW 8112 Nr kat. 104819

Przystawka cęgowa 0,1mA - 120A AC

120A AC



- Przetwarza prąd AC mierzony cęgami na napięcie wyjściowe
- Wysoka rozdzielczość (0,1mA) i max zakres aż do 120A AC
- 3 przełączane zakresy: 200mA, 2A i 20A - trzy różne czułości
- Wyjście: 2 bezpieczne wtyki banan 4mm
- Współpraca z miernikiem cyfrowym lub oscyloskopem (do pracy z oscyloskopem niezbędny opcjonalny adapter [Nr kat 602000])
- Bezpieczna konstrukcja bez zewnętrznych części metalowych

KEW 8112

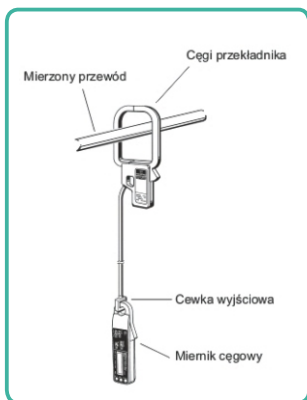
Funkcja	Zakres pomiaru	Napięcie wyjściowe	Dokładność	Pasmo Hz
200mA	AC 0~500mA	AC:1V/A	±1,5%ww ±0,2mA	50Hz~1kHz
	AC 0~1000mA	AC:1000mA/1V	±3%ww ±0,4mA	40Hz~10kHz
2A	AC 0~20A	AC: 100mV/A (20A/2V)	±1%ww ±1mA	40Hz~1kHz
			±1,5%ww ±2mA	1k~10kHz
20A	AC 0~20A	AC: 10mV/A (120A/1.2V)	±1%ww ±0,01A	40Hz~1kHz
	AC 20~60A		±2,5%ww	50Hz~10kHz
	AC 60~120A		±2,5%ww	100Hz~10kHz
Mierzony przewód		Ø8mm max		
Pasmo częstotliwości		30Hz~100kHz (-3dB)		
Spełniane normy		PN-EN61010-1 CAT II 100V stopień zanieczyszczenia 2		
Wytrzymałość elektryczna		500V AC przez 1 min		
Wymiary / Masa		18(szer) × 23(gł) × 153(dł) [mm] / ok. 100g		
Wyposażenie		9057 - futerał, instrukcja obsługi		
Opcjonalnie		Adapter 2xbanan(F)-BNC(M) [602000]		

KEW 8008 Nr kat. 104802

Przekładnik cęgowy 3000A





KEW8008

Zakres pomiaru	0~3000A AC
Przekładnia	10:1 (wejście do wyjścia)
Dokładność	±2% wart. wejściowej ±0,5A
Dopuszczalny czas pomiaru	0~1000A (pomiar ciągły), 1000~1500A (10min max) 3000A (30s max)
Mierzony przewód	Ø100mm max (100x150mm szyna)
Pasmo częstotliwości	50/60Hz
Spełniane normy	PN-EN61010-1 CAT III 300V stopień zanieczyszczenia 2
Wytrzymałość elektryczna	3000V AC przez 1 min
Wymiary	150(szer) × 30(gł) × 317(wys) [mm] 40(szer) × 10(gł) × 45(wys) [mm], przewód łączący układ cęgowy z cewką o długości ok. 1m
Masa	ok. 750g
Wyposażenie	9056 - futerał, instrukcja obsługi

Jak stosować przekładnik?

Cewkę wyjściową przekładnika objąć cęgami pomiarowymi miernika cęgowego. Następnie założyć cęgi przekładnika na mierzony przewód prądowy. Pomnożyć wynik pomiaru uzyskany na mierniku cęgowym ×10, aby otrzymać wartość rzeczywistą prądu płynącego w mierzonym przewodzie.