

CIE CA 60 60A AC/DC

Nr kat. 103017

Umożliwiają bezpieczny pomiar prądu do 60A AC/DC metodą cęgową przy pomocy dowolnego woltomierza AC/DC o $R_w > 10k$

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Zakres 60A, przekładnia 10:1 lub 100:1
- Współpraca z dowolnym woltomierzem AC/DC o $R_w > 10k$
- DCA ZERO - zerowanie wskazań przy pomiarach DCA za pomocą przycisku
- Sygnalizacja zużycia baterii
- Wyposażone w przewód spiralny z wtykami bananowymi umożliwiającymi pomiar w odległości ok. 1 m od miernika



DANE TECHNICZNE:

| | |
|---|--|
| Max. średnica przewodu: | 9mm |
| Prąd przemienny ACA (przekładnia 1mV/10mA) | |
| Zakres: | 10mA...15A |
| Dokładność: | |
| 10mA+10A: | 40Hz...2kHz: $\pm(2\%+5mA)$ 2kHz...10kHz: $\pm(4\%+30mA)$ 10kHz...20kHz: $\pm(6\%+30mA)$ |
| 10A+15A: | 40Hz...20kHz: $\pm(8\%+30mA)$ |
| Prąd przemienny ACA (przekładnia 1mV/100mA) | |
| Zakres: | 100mA...60A |
| Dokładność: | |
| 100mA+40A: | 40Hz...1kHz: $\pm(2\%+30mA)$; 1kHz...2kHz: $\pm(4\%+30mA)$ 3kHz...5kHz: $\pm(6\%+30mA)$ |
| 40+60A: | 40Hz...5kHz: $\pm(8\%+0,3A)$ |
| Prąd stały DCA (przekładnia 1mV/10mA) | |
| Zakres: | 10mA...20A |
| Dokładność: | $\pm(1,5\%+5mA)$ |
| Prąd stały DCA (przekładnia 1mV/100mA) | |
| Zakres: | 100mA...60A |
| Dokładność: | 100mA+40A $\pm(2,0\%+20mA)$; 40+60A $\pm(4,0\%+0,3A)$ |

nowa
cena!

POZOSTAŁE DANE:

| | |
|---------------------------|--|
| Wyjście (wtyk) | 0...600mV AC/DC max (2 x banan 4mm) |
| Bezpieczeństwo | IEC1010-1 kat. II 300V, IEC1010-2-32 |
| Zabezpieczenia | 240VAC/300VDC |
| Środowisko pracy | 0°C...+50°C; RH<70% |
| Środowisko przechowywania | -20°C...+70°C; RH<80% (bez baterii) |
| Zasilanie | bateria alkaliczna 9V (6F22, NEDA1604A, JIS6Am6) |
| Żywotność baterii | ok. 100h (bateria alkaliczna) |
| Wymiary / waga | 195x70x33mm / ok. 250g |

Wyposażenie standardowe: Bateria, instrukcja obsługi w j. polskim

CIE CA 600 600A AC/DC

Nr kat. 103018

Umożliwiają bezpieczny pomiar prądu do 600A AC/DC metodą cęgową przy pomocy dowolnego woltomierza AC/DC o $R_w 10k$

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Zakres: 600A, przekładnia 1000:1
- Współpraca z dowolnym woltomierzem AC/DC o $R_w 10k$
- DCA ZERO - zerowanie wskazań przy pomiarach DCA za pomocą pokrętki
- Sygnalizacja zużycia baterii
- Wyposażone w przewód spiralny z wtykami bananowymi umożliwiającymi pomiar w odległości ok. 1m od miernika

DANE TECHNICZNE:

| | |
|--|---|
| Max. średnica przewodu: | 30mm |
| Prąd przemienny ACA (przekładnia 1mV/1A) | |
| Zakres: | 10mA...40A |
| Pasma: | 50Hz+400Hz |
| Dokładność: | 0+400A $\pm(2\%+2A)$; 400+500A $\pm(3\%+2A)$ 500+600A $\pm(6\%+2A)$ |
| Prąd stały DCA (przekładnia 1mV/1A) | |
| Zakres: | 0...600A |
| Dokładność: | $\pm(2,0\%+2A)$ |



POZOSTAŁE DANE:

| | |
|---------------------------|--|
| Wyjście (wtyk) | 0...600mV AC/DC max (2 x banan 4mm) |
| Bezpieczeństwo | IEC1010-1 kat. II 600V, IEC1010-2-32 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Zabezpieczenia | 480VAC/600VDC |
| Środowisko pracy | 0°C...+50°C; RH<70% |
| Środowisko przechowywania | -20°C...+70°C; RH<80% (bez baterii) |
| Zasilanie | bateria alkaliczna 9V (6F22, NEDA1604A, JIS6Am6) |
| Żywotność baterii | ok. 100h (bateria cynkowo-węglowa) |
| Wymiary / waga | 1785x70x33mm / ok. 290g |

Wyposażenie standardowe: bateria, instrukcja obsługi w j. polskim

KEW 8008 przekładnik prądowy 3000A AC

Nr kat. 104802

Prosty i niedrogi sposób zamiany cęgów min. 300Aac w cęgi prądowe ACA do 3000A..



CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Zakres 3000A, przekładnia 10A:1A
- Współpraca z cęgami z pomiarem ACA min. 300A z cęgami, które mogą współpracować z cewką przekładnika



DANE TECHNICZNE:

| | |
|----------------------|--|
| Max średnica: | 100mm, szyna 100x150mm |
| Cewka wyjściowa: | "światło": 20 x 25 mm przekrój rdzenia: 11 x 11 mm |
| Prąd przemienny ACA: | |
| Zakres: | 0...3000A |
| Dokładność: | $\pm(2\%+0,5A)$ 50/60Hz |
| Cykl roboczy: | 0+1000A praca ciągła 1000+1500A przez 10 min. 1500+3000A przez 30 s. |



POZOSTAŁE DANE:

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Wyjście (wtyk) | 0+3000Aac (cewka prądowa) |
| Bezpieczeństwo | IEC1010-1 kat. III 300V |
| Zabezpieczenia | 3000VAC przez 1 min. |
| Wymiary / waga | 317x150x30mm, 45x40x10 / 750g |

Wyposażenie standardowe: etui ochronne

CIE 267 300A AC

Nr kat. 103023

Umożliwiają bezpieczny pomiar prądu do 300A AC metodą cęgową przy pomocy dowolnego multimetru.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Zakres 300A, przekładnia 1000:1
- Współpraca z multimetrem (milivoltomierzem)



DANE TECHNICZNE:

| | |
|--|---|
| Max średnica przewodu: | 23 mm |
| Prąd przemienny ACA (przekładnia 1mV:1A) | |
| Zakres: | 0...300A |
| Dokładność: | $\pm(1,2\%+3c)$ 50+60Hz $\pm(3,0\%+3c)$ 60+500Hz |



POZOSTAŁE DANE:

| | |
|----------------|---------------------------|
| Wyjście (wtyk) | 0+300mVAC (2 x banan 4mm) |
| Zabezpieczenia | 1000VAC _{cm} |
| Wymiary / waga | 297x72x106mm / 120g |

Wyposażenie standardowe: para przewodów pom.

Możliwości współpracy: CIE HA 1 ADAPTOR POMIAROWY (nr kat. 103024) uzupełnia przystawkę o rękojeść; CIE HL 10 MIERNIK PRZYSTAWKA (nr kat. 103032) zamienia przystawkę w miernik cęgowy, CIE DL 20 - DATA LOGGER (nr kat. 103031)

KEW 8112 z wtykami banan 4mm

Nr kat. 104819

KEW 8112BNC z wtykiem BNC

Nr kat. 104826

Umożliwiają pomiar prądu do 120A AC metodą cęgową przy pomocy dowolnego multimetru lub oscyloskopu.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Duży zakres (20A) i jednocześnie duża czułość
- Przekładnia 1V/1A, 100mV/1A, 10mV/1A
- Współpraca z woltomierzem (KEW 8112) lub oscyloskopem (KEW 8112BNC)



DANE TECHNICZNE:

| | |
|------------------------|--|
| Max średnica przewodu: | 8 mm |
| Prąd przemienny ACA | |
| Zakres: | 0...200mA-2A-20A |
| Zakres pomiaru: | 0...1000mA-20A-120A |
| Dokładność: | 200mA $\pm(1,5\%+0,2mA)$ (0+500mA, 50+60Hz) 200mA $\pm(3,0\%+0,4mA)$ (0+1000mA, 40+10kHz) 2A $\pm(1,0\%+1mA)$ (0+20A, 40+1kHz) 2A $\pm(1,5\%+2mA)$ (0+20A, 1kHz+10kHz) 20A $\pm(1,0\%+0,01A)$ (0+20A, 40Hz+1kHz) 20A $\pm(1,5\%+0,02A)$ (0+20A, 1kHz+10kHz) 20A $\pm(1,5\%)$ (20+60A, 50Hz+10kHz) 20A $\pm(1,5\%)$ (60+120A, 100Hz+10kHz) |



POZOSTAŁE DANE:

| | |
|----------------|--|
| Wyjście / wtyk | 0+2V / 2xbanan 4mm (8112), BNC (8112BNC) |
| Bezpieczeństwo | IEC1010-1 kat. II 100V |
| Zabezpieczenia | 3000VAC przez 1 min |
| Wymiary / waga | 153x18x23mm / 100g |

Wyposażenie standardowe: etui ochronne