

Cęgi prądowe 1000A do testerów i analizatorów
Calmet CT1000AC

- Szeroki zakres pomiaru prądu: 0,3A to 1200A
- 52 mm - maksymalna średnica przewodu
- Pomiar prądu w trudno dostępnych miejscach
- Wymienialność cęgów między różnymi urządzeniami bez utraty dokładności
- Współpraca z testerem i analizatorem Calmet TE30 i Calmet TS33

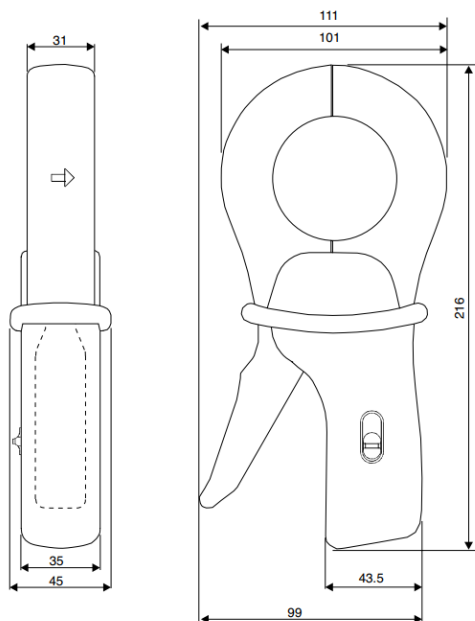


Cęgi prądowe CT1000AC pozwalają na łatwy pomiar prądu w instalacjach energetycznych bez przerywania obwodu. Dzięki wąskim szczękom i dużej średnicy otworu łatwo jest je założyć w trudno dostępnych miejscach. Największa średnica przewodu, na którą można zapiąć cęgi wynosi 52mm.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zakres pomiaru prądu	0,3A – 1200A AC
Napięcie wyjściowe	1mV / 1A
Minimalna impedancja obciążenia	$\geq 1M\Omega$
Błąd dopuszczalny	0,2% w.m. w zakresie 10 do 1200A 0,2% w.z. w zakresie 0,3 do <u>10A</u>
Zakres częstotliwości	30Hz do 10kHz
Maksymalne napięcie przewodu / szyny do ziemi	600V AC RMS
Długość przewodów	2,10m
Zakres temperatury pracy / magazynowania	0°C do +50°C/-10°C do 60°C
Rozmiar pojedynczej cęgi	216 x 111 x 45 mm
Masa	ok. 1,8kg
Bezpieczeństwo	600V RMS, Kat. III, Stopień zanieczyszczenia 2
Normy bezpieczeństwa	EN 61010-1, -2, -031

w.m. – wartości mierzonej; w.z. – wartości zakresu (podkreślone)

Zamykanie cęgi prądowej na przewodzie

Sposób pomiaru

- 1- Podłącz wyjście cęgi do analizatora lub testera;
- 2- Otwórz szczęki cęgów naciskając na dźwignię i wsuń je na przewód, a następnie zamknij. Upewnij się, że cęgi obejmują tylko jeden przewód;
- 3- Upewnij się, że końce cęgów są całkowicie zamknięte;

Uwaga!


- cęgi używane być mogą tylko przez przeszkolonych pracowników;
- należy chronić cęgi przed zamoczeniem lub nadmierną wilgotnością;
- najpierw podłącz cęgi prądowe do testera a później zapnij ją na przewód z prądem;
- utrzymuj w czystości końcówki cęgów aby uniknąć dodatkowych błędów;
- otwórz cęgi naciskając dźwignię, wsuń cęgi na przewód i zamknij dokładnie szczęki cęgi;
- nigdy nie używaj cęgi do pomiaru na przewodach o napięciu większym niż 600V.

Calmet sp. z o.o.
ul. Kukułcza 18, 65-472 Zielona Góra
Tel. +48 68 324 04 56 Fax +48 68 324 04 57
E-mail: mail@calmet.com.pl Internet: http://www.calmet.com.pl