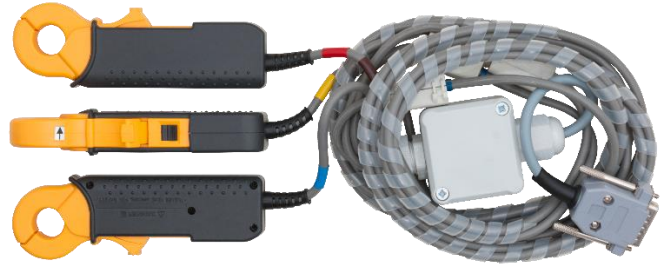


Cęgi prądowe 100A do testerów i analizatorów

Calmet CT100AC

- Szeroki zakres pomiaru prądu: 10mA to 120A
- 15 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, Calmet TE30Lite i Calmet TS33



Cęgi prądowe CT100AC 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 15mm.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zakres pomiaru prądu	10mA – 120A AC
Prąd wyjściowy	1mA / 1A
Maksymalna impedancja obciążenia	≤30Ω
Błąd dopuszczalny	0,2% w.m. w zakresie 0.1 do 120A 0,2% w.z. w zakresie 0.01 do 0,1A
Zakres częstotliwości	40Hz do 1kHz
Maksymalne napięcie przewodu / szyny do ziemi	300V AC RMS
Długość przewodów	2,10m
Zakres temperatury pracy / magazynowania	0°C do +50°C/-10°C do 60°C
Rozmiar pojedynczej cęgi	46 x 135 x21 mm
Masa pojedynczej cęgi	ok. 0,2kg
Bezpieczeństwo	300V RMS, Kat. III, Stopień zanieczyszczenia 2
Normy bezpieczeństwa	EN 61010-1, -2, -031

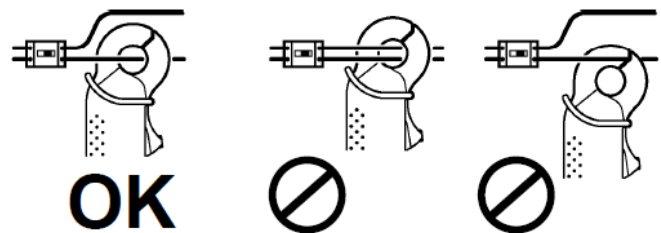
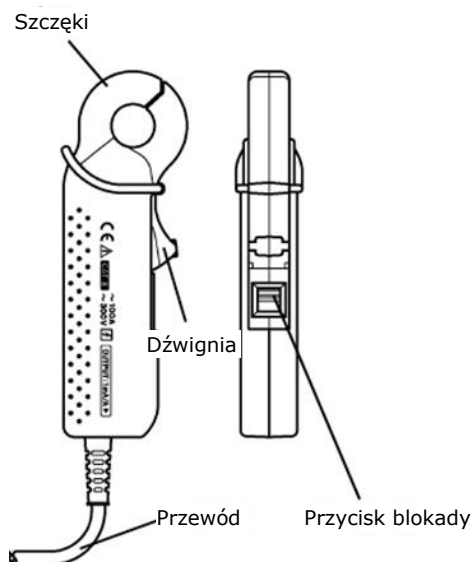
Uwaga!



- 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, zamknij i zablokuj cęgi;
- nigdy nie używaj cęgi do pomiaru na przewodach o napięciu większym niż 300V.

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

Zamykanie cęgi prądowej na przewodzie



Sposób pomiaru

- Odblokuj cęgi przesuważąc przycisk blokady;
- Podłącz wyjście cęgi do analizatora lub testera;
- Otwórz szczęki cęgów naciskając na dźwignię i wsuń je na przewód, a następnie zamknij. Upewnij się, że cęgi obejmują tylko jeden przewód;
- Upewnij się, że końce cęgów są całkowicie zamknięte;
- Przesuń przycisk do zablokowania szczęk cęgów aby je zablokować;

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