

Cęgi prądowe 10A do testerów i analizatorów
Calmet CT10AC

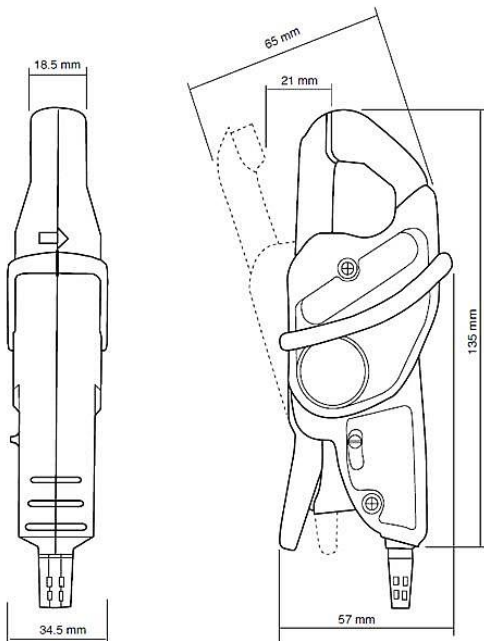
- Szeroki zakres pomiaru prądu: 3mA to 12A
- 20 mm - maksymalna średnica przewodu
- Pomiar prądu w trudno dostępnych miejscach
- Współpraca z testerem i analizatorem TE30 i TS33

Cęgi prądowe CT10AC 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 20mm.


Specyfikacja techniczna

Parameter	Wartość
Zakres pomiaru prądu	3mA – 12A AC
Napięcie wyjściowe	100mV / 1A
Minimalna impedancja obciążenia	≥1MΩ
Błąd dopuszczalny	0.2% w.m. w zakresie 0.1 do 12A 0.2% w.z. w zakresie 3mA do <u>0.1A</u>
Zakres częstotliwości	40Hz do 10kHz
Maksymalne napięcie przewodu / szyny do ziemi	600V AC RMS
Długość przewodów	1,85m
Zakres temperatury pracy / magazynowania	-10°C do +55°C/-40°C do 70°C
Rozmiar pojedynczej cęgi	135 x 57 x3 4,5 mm
Masa pojedynczej cęgi	ok. 0.2kg
Bezpieczeństwo	600V RMS, Kat. III, Stopień zanieczyszczenia 2
Normy bezpieczeństwa	EN 61010-1, -2, -031

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

Wymiary cęgi prądowej

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 dokładnie cęgi;
- nigdy nie używaj cęgi do pomiaru na przewodach o napięciu większym niż 600V.

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;

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