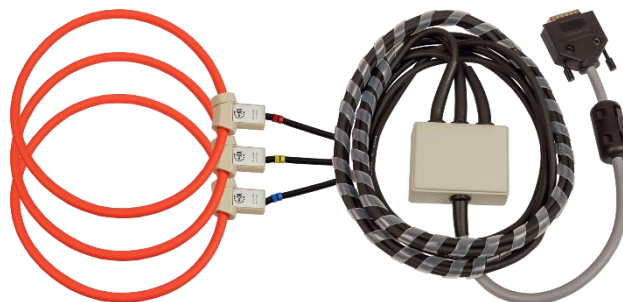


Elastyczne cęgi prądowe 30/300/3000A do analizatorów i testerów
Calmet FCT3000AC.B

- 3 zakresy pomiarowe prądu: 30A, 300A, 3000A
- Duża średnica pętli prądowej
- Pomiar prądu jednocześnie w 3 fazach
- Wymienność cęgów między analizatorami przy zachowaniu dokładności
- Współpraca z testerem i analizatorem TE30 i TS33



Elastyczne cęgi prądowe (cewki Rogowskiego) FCT3000AC.B pozwalają na łatwy pomiar prądów na przewodach i szynach w instalacjach energetycznych. Dzięki elastyczności i małej średnicy przewodu dają się łatwo montować w trudno dostępnych miejscach. Maksymalna średnica przewodu, na której można zamknąć pętlę, wynosi ok. 150mm.

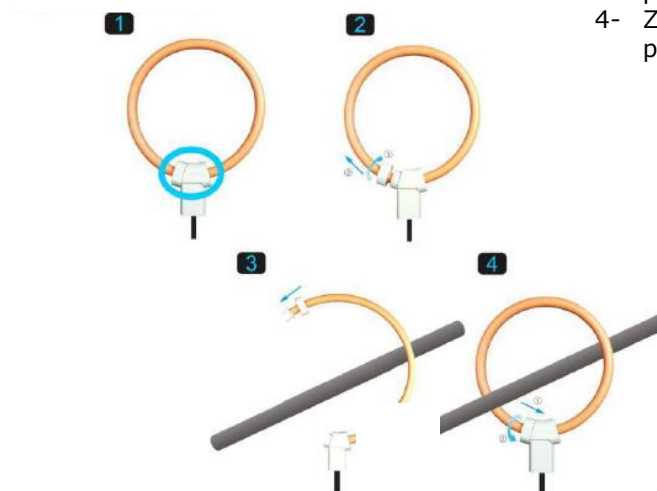
Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zakres mierzonego prądu	0,3...30A/3...300A/30...3000A
Napięcie wyjściowe cęgów	100mV, 10mV, 1mV / 1A
Impedancja obciążenia	≥100kΩ
Błąd dopuszczalny	1% w.m.+ 0,1% w.z.
Zakres częstotliwości pracy	10Hz do 50kHz
Liniowość (10% do 100% zakresu)	0,2% w.m.
Współczynnik temperaturowy	±0,08% w.m. / °C
Maksymalne napięcie przewodu / szyny	600V AC RMS
Długość pętli cęgi	500mm
Średnica czujnika cęgi	8mm
Minimalny promień zgięcia czujnika	38,1mm
Długość przewodu cęgi	2,85m
Zakres temperatury pracy / przechowywania	-20 °C do +85 °C
Masa	Ok. 0,75kg
Bezpieczeństwo: izolacja i kategoria przepięciowa	600V RMS, Kategoria III, Stopień zanieczyszczenia 2
Normy na bezpieczeństwo	EN 61010-1, -2, -031

w.m. – wartość mierzona; w.z. – wartość zakresu

Uwaga!


- cęgi używane być mogą tylko przez przeszkolonych pracowników;
- należy chronić cęgi przed zamoczeniem lub nadmierną wilgotnością;
- najpierw podłącz cęgę prądową do testera a później zapnij ją na przewód z prądem;
- zawsze dokładnie sprawdź zamknięcie pętli przed pomiarem;
- nigdy nie używaj cęgi do pomiaru na przewodach o napięciu większym niż 600V.

Sposób zapinania cęgi

Sposób pomiaru

- 1- Znajdź zamek cęgi
- 2- Otwórz pętlę
- 3- Przełóż pętlę wokół przewodu
- 4- Zamknij dokładnie zamek pętli

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