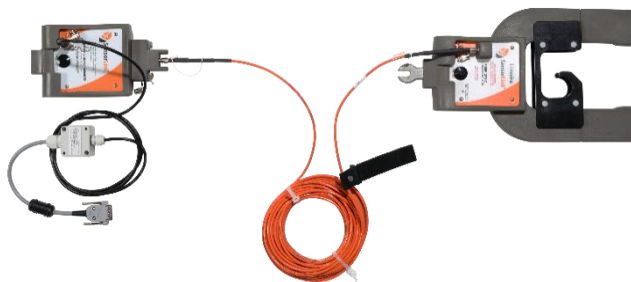


Wysokonapięciowy czujnik prądowy 2000A do testerów i analizatorów

Calmet ALW2000AC.1

- Szeroki zakres pomiaru prądu: 1A do 2000A
- Światłowodowa izolacja do **150kV!**
- 9,84cm - maksymalna średnica przewodu
- 12m odległości między czujnikiem a miernikiem
- Wymienialność czujników między różnymi urządzeniami bez utraty dokładności
- Współpraca z testerem i analizatorem Calmet TE30 i Calmet TS33

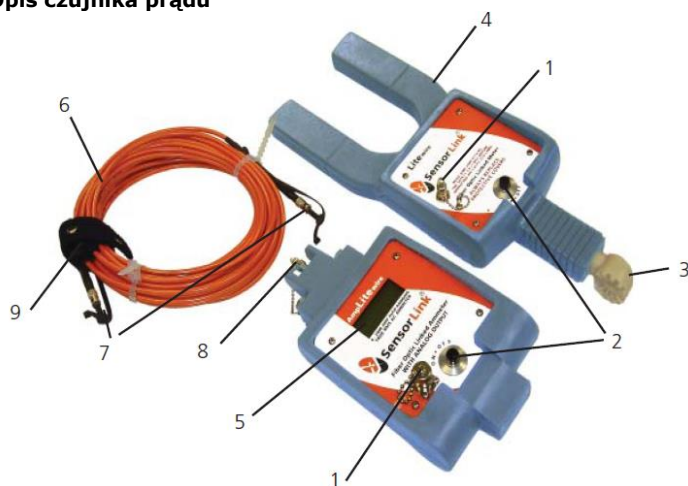


Czujnik prądu ALW2000AC.1 (LiteWire) pozwala na łatwy pomiar prądu w instalacjach energetycznych **wysokiego napięcia** bez przerywania obwodu. Dzięki szerokim szczękom, łatwo jest je założyć w trudno dostępnych miejscach. Największa średnica przewodu, na którą można zapiąć cęgi, wynosi 9,84cm. Czujnik umożliwia pomiar w obwodach pierwotnych wysokiego napięcia.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zakres pomiaru prądu	1A – 2000A AC
Napięcie wyjściowe	1mV / 1A
Minimalna impedancja obciążenia	≥6kΩ
Błąd dopuszczalny	±1,5%
Zakres częstotliwości	40Hz do 3kHz
Maksymalne napięcie przewodu / szyny do ziemi	≤150kV
Długość światłowodu	12m
Zakres temperatury pracy / magazynowania	-30°C do +60°C / -30°C do +60°C
Rozmiar szczęki czujnika	9,84cm
Masa	ok. 2,73kg
Bateria	2 x 6F22 9V alkaliczna

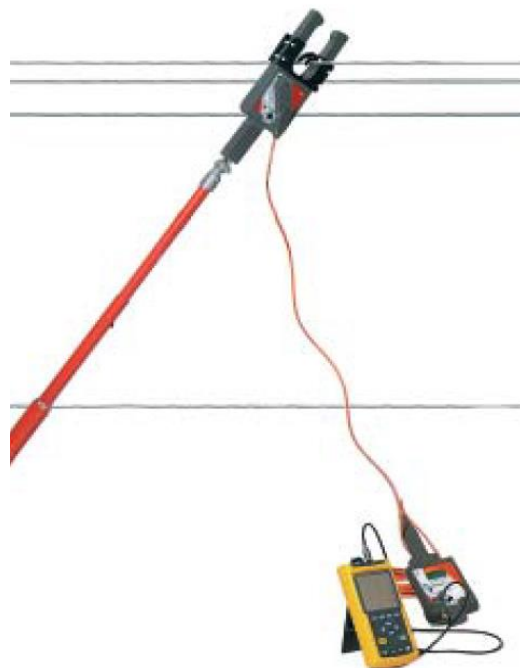
Opis czujnika prądu



- 1- Gniazdo światłowodu;
- 2- ON/OFF włącznik;
- 3- Głowica uniwersalna do drążka;
- 4- Nadajnik czujnika;
- 5- Wyświetlacz cyfrowy;
- 6- Światłowód;
- 7- Wtyk światłowodu;
- 8- Wyjście BNC;
- 9- Opaska z rzepem.

Uwaga!

INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA
Czujniki LiteWire są przystosowane do współpracy z typowymi drążkami izolacyjnymi. Przestrzegane muszą być wszystkie wymagania dotyczące pracy pod napięciem. Czujnik LiteWire nie na izolacji wysokonapięciowej. Czujnik nie może zwierać przewodów lub być mostkiem między przewodem a ziemią. Nie należy pozwalać aby metalowe części czujnika lub głowicy mocującej drążka powodowały zwarcie dwóch miejsc o wysokim potencjale.
Przewód światłowodowy jest izolatorem wysokiego napięcia i izoluje sprzęt i obsługę w taki sam sposób jak drążek izolacyjny. Powinien być konserwowany i testowany w taki sam sposób jak drążek. Czyszczenie i sprawdzanie powinno być robione co taki sam okres jak drążki. Metody sprawdzania są takie same jak dla drążków. Długość światłowodu podlega tym samym regułom jak długość drążków.



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