

i2500-18 oraz i2500-10 iFlex™ Elastyczne sondy prądowe

Bezprecedensowa elastyczność pomiarów

Nowe elastyczne sondy prądowe Fluke iFlex™ zwiększają zakres pomiarowy wybranych mierników firmy Fluke do 2500 A AC, zapewniając jednocześnie doskonałą elastyczność ich zastosowań. Sondy iFlex™ łączą się bezpośrednio z miernikiem, który wyświetla wyniki pomiarów prądu bez błędów powodowanych skalowaniem. Przewód o długości 1,8 m umożliwia oddzielenie miernika cęgowego od miejsca pomiaru, co ułatwia odczyt wyników z wyświetlacza. Duża średnica pętli oraz cienki przekrój umożliwiają pomiar przewodów o nietypowych kształtach i ułatwiają dostęp do ciasnych miejsc. Dostępne wielkości: 25 cm (10 cali) i 45 cm (18 cali).



Dane techniczne

Możliwości pomiarowe

- 2500 A prądu AC w wybranych miernikach Fluke
- Współpracuje z funkcjami pomiaru częstotliwości, rozruchu i wartości min./maks. w wybranych miernikach Fluke

Inne zalety miernika

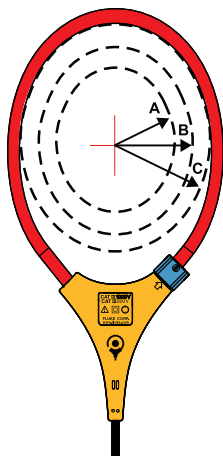
- Rozszerza zakres pomiarowy prądu AC do 2500 A, zwiększa zakres wyświetlanych wyników, zapewnia lepszy dostęp do przewodów - również o nietypowych kształtach
- Kategoria bezpieczeństwa CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Cewka o średnicy 7,5 mm umożliwia wykonywanie pomiarów w ciasnych miejscach
- Ergonomiczna budowa umożliwia łatwą obsługę jedną ręką
- Kabel o długości 1,8 m
- Trzyletnia gwarancja

Parametry techniczne

i2500-18 oraz i2500-10	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Prąd AC*	2500 A	0,1 A	3% ±5 cyfr**
Częstotliwość*	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ±5 cyfr
Tłumienie zewnętrznego pola magnetycznego (przy kablu >10 cm od złącza)	40 dB		
Rozruch*	•		
Safety rating	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* W przypadku użytkowania z kompatybilnym miernikiem firmy Fluke. Podana dokładność uwzględnia dokładność sondy i miernika.

** Aby uzyskać informacje na temat dokładności w nieoptymalnych pozycjach, patrz Tabela „A” specyfikacji czułości pozycji.



Czułość na położenie

Specyfikacje czułości położenia

Odległość od położenia optymalnego	i2500-10	i2500-18	Dodatkowy błąd sondy iFlex™
A	12,7 mm	35,6 mm	±0,5%
B	20,3 mm	50,8 mm	±1,0%
C	35,6 mm	63,5 mm	±2,0%

Niepewność pomiaru zakłada przyjęcie centralnego położenia głównego przewodu w optymalnej pozycji, brak zewnętrznego pola elektrycznego lub magnetycznego oraz działanie w zakresie zalecanych temperatur pracy.

Informacje dotyczące zamawiania

Elastyczna sonda prądowa **i2500-10 iFlex™**, 25 cm (10 cali)

Elastyczna sonda prądowa **i2500-18 iFlex™**, 45 cm (18 cali)

Do stosowania z wszelkimi produktami firmy Fluke, współpracującymi ze złączem iFlex™.



Fluke. Profesjonalne przyrządy pomiarowe

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
strona internetowa: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Holandia
strona internetowa: www.fluke.eu

Aby uzyskać więcej informacji zadzwoń do nas:
U.S.A. (800) 443 - 5853
lub Fax (425) 446 - 5116
Europa/Bliski Wschód/Afryka
+31 (0)40 2 675 200
lub Fax +31 (0)40 2 675 222
Kanada (905) 890 - 7600
lub Fax (905) 890 - 6866
pozostałe kraje +1 (425) 446 - 5500
lub Fax +1 (425) 446 - 5116.
Strona internetowa: www.fluke.pl/clamps

©2010 Fluke Corporation.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
Pub_ID: 11665-pol

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.