

Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes



Ключевые особенности

- Расширение диапазона измерений до 2500 А переменного тока и повышение гибкости отображения, возможность измерения на проводниках неудобного размера и облегчение доступа к проводам
- CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Диаметр катушки 7,5 мм позволяет проводить измерение в ограниченном пространстве
- Эргономичный корпус позволяет легко работать с устройством одной рукой
- Кабель длиной 1,8 м (6 фут)
- Три года гарантии

Обзор прибора: Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes

Будьте готовы ко всему.

Гибкие токоизмерительные датчики Fluke iFlex расширяют диапазон измерений отдельных приборов Fluke до 2500 А переменного тока и обеспечивают непревзойденную гибкость в проведении измерений. Датчики iFlex подключаются напрямую к прибору, отображая измерения тока без коэффициентов пересчета, которые часто вызывают ошибки. Провод длиной 1,8 м (6 футов) позволяет расположить токоизмерительные клещи на расстоянии от точки проведения измерений, что может облегчить просмотр показаний на дисплее. Крупный размер петли и небольшое поперечное сечение позволяют проводить измерения на проводниках неудобного размера и облегчают доступ к проводам в ограниченном пространстве. Предлагаются размеры 25 см (10 дюймов) и 45 см (18 дюймов).

Соответствие требованиям стандартов безопасности

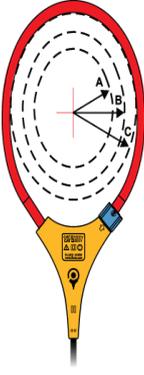
Характеристики: Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes

Характеристики

i2500-18 and i2500-10	Шкала	Разрешение	Погрешность
Переменный ток*	2500 А	0,1 А	3% ± 5 ед. мл. разр.**
Частота*	500 Гц	0,1 Гц	0,5% ± 5 ед. мл. разр.
Подавление внешнего магнитного поля (при расположении кабеля более чем в 10 см от соединения)	40 дБ		
Пусковой бросок*	•		
Степень защиты	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В		

*При использовании с совместимым прибором Fluke. Указанная погрешность включает погрешность датчика и измерительного прибора.

** Погрешность в неоптимальных положениях указана в таблице характеристик чувствительности в различных положениях "А".

	Характеристики чувствительности в различных положениях		
	Расстояние от оптимального положения:	i2500-10	i2500-18
A	0,5 дюйма (12,7 мм)	1,4 дюйма (35,6 мм)	± 0,5%
B	0,8 дюйма (20,3 мм)	2,0 дюйма (50,8 мм)	± 1,0%
C	1,4 дюйма (35,6 мм)	2,5 дюйма (63,5 мм)	± 2,0%

Неопределенность измерений подразумевает нахождение централизованного первичного проводника в оптимальном положении, отсутствие внешнего электрического и магнитного поля и соблюдение рабочей температуры.

Модели



Fluke i2500-18

Fluke. Keeping your world up and running.®

ООО "Флюк СИИЭС"
125993, г. Москва, Ленинградский
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,
БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2024 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут
быть изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
06/2024

**Не разрешается вносить изменения в данный
документ без письменного согласия компании
Fluke Corporation.**