Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Со

На

По

Из
со

Из
те

Из
RM

ОПИСАНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ С ИЗМЕРЕНИЕМ СРЕДНЕКВАДРАТИЧНОГО ЗНАЧЕНИЯ U1194A:

Токовые клещи U1194A отлично приспособлены к любой рабочей среде. Уникальный разделитель проводов позволяет легко изолировать и проводить измерения на отдельных проводах в пучке. Для улучшения видимости при проведении измерений эти токовые клещи оснащены легко активируемым встроенным светодиодным фонариком, который освещает зону измерений.

Токовые клещи U1194A имеют функцию Vsense (уникальный метод бесконтактного определения напряжения), которая защищает пользователей от воздействия горячих проводов или проводов под напряжением при проведении измерений в опасных условиях. При обнаружении напряжения прибор издает звуковой сигнал для предупреждения пользователя.

Токовые клещи U1194A обладают эргономичным корпусом, который удобно помещается в ладони и позволяет выбирать измерительные функции простым нажатием пальца. А измерение тока до 600 А и широкий спектр измерительных функций позволяет применять токовые клещи для обслуживания и устранения неполадок как в различных электрических установках, так и во многих других отраслях.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ С ИЗМЕРЕНИЕМ СРЕДНЕКВАДРАТИЧНОГО ЗНАЧЕНИЯ U1194A:

- Уникальный разделитель проводов;
- Функция Vsense для бесконтактного определения напряжения;
- Встроенный светодиодный фонарик ля подсветки рабочей зоны;
- Визуальная и звуковая сигнализация целостности цепи;
- Измерение тока до 600А;
- Защита в соответствии с нормами CAT III 600V/CAT IV 300V;
- Встроенный полнофункциональный цифровой мультиметр с возможностью измерения сопротивления, емкости, частоты и температуры.

Характеристики U1194A

Параметр	Значение
Разрешение	6000 отсчетов
True RMS	✓
Напряжение постоянного тока	
Предел	600 В
Погрешность	0,5% + 3 е.м.р.
Сила постоянного тока	
Предел	600 А
Погрешность	1% + 5 е.м.р
Напряжение переменного тока	
Предел	600 В
Погрешность	1,2% + 5 е.м.р.
Сила переменного тока	

Предел	600 А
Погрешность	2% + 5 е.м.р
Измерения силы тока в диапазоне мкА	AC+DC, 600 мкА
Сопротивление	
Предел	60 кОм
Погрешность	0,8% + 3 е.м.р.
Частота	
Предел	100 кГц
Погрешность	0,5% + 3 е.м.р.
Емкость	
Предел	6 мФ
Погрешность	2% + 4 е.м.р.
Температура	
Тип термопары	K (-40... +1200°C)
Погрешность	1% + 2°C
Общие характеристики	
Неразрывность электрических цепей	✓
Испытание диодов	✓
Удержание показаний	✓
Автовыбор диапазонов	✓
Регистрация мин./ макс./ср. значений	✓
Встроенный фонарик	✓
Автовыключение	✓
Диаметр обхвата	35 мм
Категория безопасности	CAT III 600V/CAT IV 300V
Источник питания	2 × AAA батареи 1,5 В
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	77,1 × 238,0 × 38,6 мм
Вес	348 г

Комплектация U1194A

№	Наименование	Количество
1.	Токоизмерительные клещи ручные с измерением среднеквадратичного значения U1194A	1
2.	Комплект измерительных щупов с наконечником 4 мм	1
3.	Мягкая сумка для переноски	1
4.	Термопара типа K	1
5.	Щелочные батареи типа AAA	2
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83