8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО. ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ди зах Пе U Пο Пе По Ча TO To по To пе Ha Из CO

> Из RN

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 355:

Надежные показания цифровых токоизмерительных клещей Fluke 355 для измерения среднеквадратичных значений, разработаны для измерения больших токов до 2000 А. Большой раскрыв клещей упрощает измерения на проводниках с большим сечением, которые обычно встречаются в установках с большими токами. Прочная конструкция и степень защиты CAT IV 600 В или CAT III 1000 В повышают уровень безопасности при выполнении измерений на мощных установках. Возможность фиксации пиковых значений тока в режиме измерения пусковых токов идеально подходит для обследования электроприводов и индуктивных нагрузок.

Клещи Fluke 355 также позволяют измерять напряжение и сопротивление, что делает их идеальным прибором, удобным для подрядчиков и технических работников по установке и обслуживанию электрооборудования коммунального и промышленного назначения.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 355:

- Надежно работают в широком диапазоне сильноточных установок с токами до 2000 А переменного тока + среднекв. значения постоянного тока или 1400 А переменного тока и 2000 А постоянного тока;
- Большой размер клещей 58 мм (2,3 дюйма) позволяет проводить измерения на проводниках с большим сечением или на нескольких проводниках одновременно;
- Степень безопасности САТ IV 600 B, САТ III 1000 B обеспечивает дополнительную защиту пользователя;
- Функция измерения пусковых токов обеспечивает высокую точность и повторяемость измерений "токов включения";
- Возможность точного измерения частоты в диапазоне до 1 кГц облегчает поиск неисправностей;
- Возможность измерения высоких напряжений до 1000 В переменного (среднеквадратичное значение) и постоянного тока, 600 В переменного и 1000 В постоянного тока позволяет выполнять несколько измерений с помощью одного прибора;
- Функция измерения сопротивления до 400 кОм со звуковым сигналом для проверки целостности цепи обеспечивает для клещей удобство работы с мультиметром;
- Функции МИН / МАКС и СРЕДН ускоряют анализ результатов измерений;
- Большой дисплей с подсветкой позволяет проводить измерения при слабом освещении;
- Функция фиксации показаний позволяет выполнять измерения в местах, где прямое наблюдение дисплея затруднено;
- Фильтр низких частот сглаживает помехи от нагрузок с высоким уровнем шумов и позволяет получить стабильные результаты.

Характеристики Fluke 355

- 100 Гц
Разрешение: 10 мА
чность, А: 1,5 % показания + 15 разрядов
запуска при измерении пусковых токов: 0,50 А
нь запуска при выключенном фильтре: 2,50 А
ень запуска при включенном фильтре: 0,50 А

Параметры	Значения
Диапазон: 400 А	Разрешение: 100 мА
Ananason. 400 /	Точность, А: 1,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5,0 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 2,5 А
	Уровень запуска при включенном фильтре: 2,5 А
Диапазон : 2000 A; 1400 A для среднекв. значений переменного тока	Разрешение: 1 А
	Точность, А: 1,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 8 А
	Уровень запуска при включенном фильтре: 8 А
Коэффициент	формы (50/60 Гц)
Диапазон: 40 А	Коэффициент формы* : 2 при 33 A; 2,4 при 27 A
Диапазон: 400 А	Коэффициент формы* : 2 при 330 A; 2,4 при 270 A
Диапазон : 2000 А; 1400 А для среднекв. значений переменного тока	Коэффициент формы* : 2 при 1000 A; 2,4 при 833 A
	тотном диапазоне от 100,1 Гц до 1 кГц
Диапазон: 40 А	Разрешение: 10 мА
	Точность > 10 A : 3,5 % показания + 15 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 0,50 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре : 2,50 А
	Уровень запуска при включенном фильтре : 0,50 A
Диапазон: 400 А	Разрешение: 100 мА
	Точность > 10 А : 3,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5,0 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре : 2,5 А
D 0000 A 4400 A	Уровень запуска при включенном фильтре : 2,5 А
Диапазон : 2000 A; 1400 A для среднекв. значений переменного тока	Разрешение: 1 А
	Точность > 10 A : 3,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре : 8 А
	Уровень запуска при включенном фильтре : 8 А
Измерение напряжения, постоянного и пеј	ременного в частотном диапазоне 10 - 100 Гц
	выше по сравнению с диапазонами 660 В и 1100 В, соответственно.)
Диапазон : 4 В	Разрешение: 1 мВ
	Точность: 1 % показания + 10 разрядов
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,050 В
	Уровень запуска при включенном фильтре: 0,050 В
Диапазон : 40 В	Разрешение: 10 мВ
	Точность: 1 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,25 B
	Уровень запуска при включенном фильтре: 0,25 В
Диапазон : 400 В	Разрешение: 100 мВ
	Точность: 1 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В
	Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В
Диапазон : 600 В переменного тока (среднекв. значения)	Разрешение: 1 В
диальной в выроженного тока (вреднень, значения)	Точность: 1 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В
	Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В
Диапазон : 1000 В постоянного тока	Разрешение: 1 В
	Точность: 1 % показания + 5 разрядов
Измерение напряжения, постоянного и пере	менного в частотном диапазоне 100,1 Гц - 1 кГц
(диапазоны 600 В и 1000 В обладают характеристиками на 10 % в	выше по сравнению с диапазонами 660 В и 1100 В, соответственно.)
Диапазон: 4 В	Разрешение: 1 мВ
	Точность: 1 % показания + 10 разрядов
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,050 B
Пиапазору ИЛ В	
Analiasun. 40 D	
	Уровень запуска при включенном фильтре: 0,25 B
Диапазон: 40 В	Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,050 В Уровень запуска при включенном фильтре: 0,050 В Разрешение: 10 мВ Точность: 3 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,25 В

Параметры	Значения			
Диапазон: 400 В	Разрешение: 100 мВ			
	Точность: 3 % показания + 5 разрядов			
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В			
	Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В			
Диалазон : 600 В переменного тока (среднекв. значения)	Разрешение: 1 В			
And table 1 cost 2 hope monitors for a (operational strain form)	Точность: 3 % показания + 5 разрядов			
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В			
	Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В			
Изморония с				
Измерение сопротивления				
Диапазон: 400 Ом	Разрешение: 0,1 Ом			
	Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов			
Диапазон: 4 кОм	Разрешение: 1 Ом			
	Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов			
Диапазон: 40 кОм	Разрешение: 10 Ом			
	Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов			
Диапазон: 400 кОм	Разрешение: 100 Ом			
	Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов			
Звуковой сигнал для проверки целостности цепи	Включение при ≤ 30 Ом			
	Выключение при ≥ 100 Ом			
Измерени	е частоты			
Диапазон измерений	от 5,0 Гц до 1 кГц			
Разрешение	0,1 Гц (в диапазоне 15 Гц - 399,9 Гц); 1 Гц (в диапазоне 400 Гц - 1 кГц)			
Точность в диапазоне 5,0 Гц - 100 кГц	2% + 2 разряда			
Точность в диапазоне 100,1 Гц - 1 кГц	0,5% + 5 разрядов			
Уровень запуска развертки	См. таблицы по измерениям тока и напряжения			
Батареи	Шесть батарей 1,5 В типа АА NEDA 15 А или IEC LR6			
Время работы батареи (в обычном режиме эксплуатации, без подсветки)	100 часов			
Измерительные провода	Рассчитаны на напряжение 1000 B			
Bec	0,814 кг			
Размер клещей	58 MM			
Размеры (ДхШхГ)	300 мм x 98 мм x 52 мм			
Соответствие стандартам безопасности	Согласно IEC 61010-2-032, 600 В САТ IV, 1000 В САТ III			
Характеристики условий эксплуатации				
Рабочая температура	От 0 °С до +50 °С			
Температура хранения	От - 20 °C до +60 °C			
Допустимая влажность при работе	От 0 до 95% без конденсации			
Высота над уровнем моря при эксплуатации	2000 м			
Высота над уровнем моря при хранении	10 000 м			
Степень защиты	IP42 (только для использования в помещениях)			
Ударопрочность	Падения с высоты 1 м			
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	Согласно FCC часть 15, IEC/EN 61326-1:1997 класс В, IEC/EN 61326:1997 3 В/м, критерии эффективности функционирования В, EN61325			
Температурные коэффициенты Ток: 0,1 % на 1 °C за пределами диапазона 22 °C - 24 °C				
Напряжение:	0,1 % на 1 °C за пределами диапазона 22 °C - 24 °C			

Комплектация Fluke 355

Nº	Наименование	Количество
1.	Токоизмерительные клещи Fluke 355	1
2.	Мягкий футляр для переноски С43	1
3.	Батареи типа АА	6
4.	Силиконовые измерительные провода TL224 длиной 1,5 м	1
5.	Набор тестовых щупов ТР2	1
6.	Зажимы типа "крокодил" АС285	1
7.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ