RGK CM-Flex

Артикул: 755368

Ди
за

Пе
I

Ча
то

На

По

Из
со

Из
те

Из
RM

Ги

По

Описание Токовый датчик RGK CM-Flex

Токовый датчик RGK CM-Flex - это удобное и эффективное решение для точного измерения силы переменного тока большого номинала - до 3000 А. Устройство предназначено для расширения функционала токовых клещей и мультиметров, которые поддерживают такие измерительные аксессуары.

ДАТЧИК ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАССА

Широкий рабочий диапазон и возможность фиксировать токи высокой, до 500 Гц, частоты делают прибор подходящим выбором для инспекций силовых систем и промышленного оборудования. Благодаря длинной петле можно тестировать проводники диаметром до 14 см.

БЕСКОНТАКТНЫЙ МЕТОД

Гибкий токоизмерительный датчик RGK CM-Flex позволяет легко выполнить измерения при сильной скученности проводников, в тесных распределительных щитах и шкафах. При работе не нарушается целостность силовых линий, что положительно сказывается на общей надежности системы.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Петля датчика надежно фиксируется замком, а длинный провод дает возможность отойти на безопасное расстояние от объекта. Эта модель сертифицирована в соответствии с требовании высшей категории электробезопасности CAT IV 600 В, что позволяет уверенно использовать устройство в профессиональной деятельности при тестировании силового, высоконагруженного оборудования.

ДВА ФОРМАТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Гибкий токовый датчик RGK CM-Flex оснащен вилкой с 4-миллиметровыми штекерами для подключения к мультиметрам и клещам. В комплект также входит переходник под разъем стандарта BNC.

Характеристики Токовый датчик RGK CM-Flex

RGK CM-Flex			
Параметры измерения силы переменного тока			
Пределы измерений	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.))	Коэффициент трансформации	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений
30,00 А	0,1 А	100 мВ/1 А	±(0,03●I+5 е.м.р.)
300,0 А	1 А	10 мВ/1 А	
3000 А	10 А	1 мВ/1 А	
Примечание – I – измеренное значение переменного тока, А Частотный диапазон: 45-500 Гц			
Общие характеристики			
Разрядность дисплея		6000	
Ошибка при отклонении исследуемого проводника от центрального положения		дополнительная погрешность ± 3,0%	
Максимальный диаметр проводника		14 см	
Класс защиты от перенапряжения		CAT IV 600 В	

Рабочие условия измерений: - температура окружающего воздуха - относительная влажность воздуха - атмосферное давление,	от 0 до +50 °С не более 80 % от 84,0 до 106,7 кПа
Нормальные условия измерений: - температура окружающего воздуха - относительная влажность воздуха	от +18 до +28 °С до 80 %
Температура хранения Влажность хранения	от -20 до +60 °С до 80 %
Степень загрязнения	2
Питание	3 батареи, AAA
Параметры электрического питания: - напряжение постоянного тока	4,5 В
Габаритные размеры	267 x 120 x 34 мм
Масса	0,26 кг

Комплектация Токовый датчик RGK CM-Flex

№	Наименование	Количество
1	Токовый датчик RGK CM-Flex	1
2	Батареи питания, 1,5 В (AAA)	3
3	Переходник на BNC	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83