



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
И

То
по

То
пе

На

Ва

Ан
шк

Из
со

ОПИСАНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ DCM310:

Токковые клещи DCM310 наряду с бесконтактным определением напряжения также предоставляют функцию мультиметра. Они идеально подходят для установки, обслуживания, проверки электрических систем и оборудования. Раскрытие клещей позволяет выполнять измерение на кабелях диаметром до 27 мм, поэтому их можно использовать при выполнении большинства работ по установке электрических систем.

DCM310 позволяет измерять переменный ток вплоть до величины 400 А с возможностью удерживания данных для "заморозки" отображаемой величины при работе в ограниченном пространстве, где трудно считывать показания. DCM310 также имеет функцию удерживания максимального значения для автоматического сохранения и отображения максимальной величины за определенный период времени.

DCM310 по безопасности соответствует нормам IEC61010 CAT III 600 В, обеспечивая, таким образом, высокие уровни защиты оператора. Кейсы для переноски прибора включены в поставку, но даже и без этого кейса прибор защищен от повреждений при падении с высоты 1,2 м на твердую поверхность.

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ DCM310:

Компактные зажимы обеспечивают возможность проведения измерений на кабелях диаметром 27 мм, перекрывая, таким образом, область основного применения таких приборов в промышленных электрических системах.

DCM310 являются идеальным инструментом для проведения любых работ на основных электрических системах и оборудовании. Прибор также применим для решения задач, выполняемых подрядчиками, которые проводят работы, связанные с электрооборудованием.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ DCM310:

- Цифровой тип клещей;
- Только для измерения тока;
- Измерение до 400 А переменного тока с низкими токовыми диапазонами для увеличения чувствительности;
- Максимальный измеряемый диаметр 27 мм;
- Регистрация минимальных/максимальных/средних значений;
- Режим удержания данных;
- Категория безопасности IEC 61010 CAT III 600 В;
- Удобство для считывания;
- Ручное управление;
- Низкая стоимость;
- Прочность.

Характеристики DCM310

Измеряемая физическая величина	Пределы (диапазоны) измерений	Разрешение	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений
Технические характеристики			
Сила переменного тока. Частота от 50 до 60 Гц	от 0 до 19,99	0,01	±(0,03 · Изм. + 5 е.м.р.)
	от 20,0 до 199,9	0,1	±(0,02 · Изм. + 5 е.м.р.)

	от 200 до 400	1	
Примечание: Изм. - измеренное значение силы тока; е.м.р. - единица младшего разряда; Температурный коэффициент: 0,2 · Δ /°С, где Δ - абсолютная погрешность			
Общие характеристики			
Параметр	Значение		
Электрическое питание	9 В; одна батарея 6LR61		
Габаритные размеры, мм, (длина×ширина×высота)	180 × 56 × 32		
Масса, кг	0,250		
Нормальные условия применения: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, %	от плюс 18 до плюс 28 до 80		
Рабочие условия применения: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, %	от 0 до плюс 50 до 45 при плюс 50 °С; до 75 при плюс 40 °С; до 80 при плюс 30 °С		

Комплектация DCM310

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи DCM310	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Кабель измерительный с пробниками	2
4.	Батарея питания LR44	1
5.	Руководство по эксплуатации	1
6.	Методика поверки	1