Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

То
по

То
пе

На

Ва

Из
со

Из
RM

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ CEM DT-3352

Токовые клещи CEM DT-3352 — это профессиональный многофункциональный прибор, сочетающий в себе возможности мультиметра и измерителя мощности. Клещи DT-3352 предназначены для измерения постоянного и переменного тока до 1500 А, напряжения до 1000 В, а также других параметров электросетей. Благодаря функции измерения истинных среднеквадратичных значений (True RMS), они обеспечивают высокую точность при работе с несинусоидальными сигналами. Отличительной особенностью модели является возможность измерения пусковых токов двигателей и приборов освещения, что делает токовые клещи DT-3352 незаменимым инструментом для диагностики электрооборудования в промышленности, энергетике и строительстве.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ CEM DT-3352

Клещи электроизмерительные DT-3352 от CEM обладают продуманным функционалом и надежной конструкцией:

- Защита от перегрузок по стандартам EN 61010-1 CAT IV 600V и CAT III 1000V для безопасной работы с высоковольтными системами.
- Двойной пластиковый корпус, обеспечивающий ударопрочность и защиту от внешних воздействий.
- Подсветка дисплея для удобного считывания данных в условиях слабого освещения.
- Измерение переменного и постоянного тока с высокой точностью (погрешность ±2,8%).
- True RMS для точного анализа среднеквадратичных значений переменных величин.
- Измерение мощности до 900 кВт (активной, реактивной и полной).
- Графическая шкала для наглядного отображения изменений параметров.
- Диодный тест и прозвонка цепей для проверки целостности проводки и компонентов.
- Функция удержания показаний DATA HOLD для фиксации данных на экране.
- Определение максимальных и минимальных значений (MAX/MIN) и захват пиковых значений (PEAK).
- Измерение пускового тока для анализа стартовых нагрузок оборудования.
- Установка нуля (ZERO) для исключения влияния остаточных значений.
- Автоматическое выключение для экономии заряда батареи (9 В, «Крона»).
- Индикация разряда батареи для своевременной замены питания.
- Раскрытие охвата 55 мм для работы с кабелями большого диаметра.
- Бесконтактный детектор напряжения для быстрого обнаружения потенциала.

Токовые клещи DT-3352 оснащены большим двухстрочным дисплеем (40000/4000 отсчетов), что упрощает работу с несколькими параметрами одновременно. Комплект поставки включает щупы, термопару K-типа, кейс и руководство пользователя, что делает прибор готовым к использованию сразу после покупки. CEM DT-3352 — это надежное решение для профессионалов, которым важны точность, безопасность и многофункциональность в одном устройстве.

Характеристики DT-3352

Функция	Пределы	Погрешность
Постоянный ток	1500 А	±(2,0 % ±10 е.м.р.)
Переменный ток	1500 А	± (2,8 % ±10 е.м.р.)
Мощность АС кВт/кВА (AC TRMS 0-600 В, 0-1500 А, 50/60 Гц)	900,0 кВт	± (3,0 % + 2 е.м.р.)

Мощность DC кВт/кВА (DC 0-600 В, 0-1500 А)	900,0 кВт	± (2,5 % + 4 е.м.р.)
Коэффициент мощности	0,3-1	±(2,5 % + 4 е.м.р.)
Постоянное напряжение	1000,0 В	± (0,1 % ± 5е.м.р.)
Переменное напряжение	750,0 В	0,5 % ± 5 е.м.р.)
Сопротивление	40,000 МОм	0,5 % ± 4 е.м.р.)
Температура	1000 °С	1,0 % ±1 °С
Емкость	40,00 мФ	2,5 % ±5 е.м.р
Коэффициент заполнения	10,0 до 95,0 %	±1,0%
Частота	40 МГц	±0,3%
Пусковой ток	1500 А	±2,5%
Размеры	294 x 105 x 47 мм	
Вес	536 г	

Комплектация DT-3352

№	Наименование	Количество
1.	Клещи токоизмерительные DT-3352	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Руководство пользователя	1
4.	Кейс	1
5.	Термопара К-типа	1
6.	Элемент питания 9 В типа Крона.	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83