CEM DT-3368

Артикул: 480434

Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ча
то

То
по

То
пе

На

Из
со

CEM DT-3368 – это **многофункциональные токовые клещи**, предназначенные для **профессиональных измерений** в электроустановках и системах электроснабжения. Прибор позволяет измерять **постоянное и переменное напряжение, ток, сопротивление, частоту и температуру**, а также проводить **диодный тест и прозвонку цепей**.

Благодаря **True RMS (измерение среднеквадратичного значения)**, DT-3368 обеспечивают **точные результаты даже при наличии искаженных сигналов**, что делает их незаменимыми для специалистов, работающих с промышленным оборудованием, электросетями и электроникой.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Токоизмерительные клещи CEM DT-3368 используются в следующих сферах:

- **Электромонтаж и диагностика электросетей** – измерение токов нагрузки, напряжения и сопротивления.
- **Обслуживание промышленного оборудования** – контроль параметров работы двигателей, освещения и электроустановок.
- **Автоматизация и электроника** – тестирование схем, измерение частоты и прозвонка цепей.
- **Климатическое оборудование** – диагностика температурных режимов с помощью термопар.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **True RMS** – точные измерения даже при искаженных формах сигнала.
- **Измерение пускового тока** – позволяет анализировать запуск электродвигателей и другого оборудования.
- **Измерение температуры** – возможность работы с **термопарой К-типа**.
- **Большой ЖК-дисплей с подсветкой** – отчетливые показания даже в темных условиях.
- **Обхват проводников до 30 мм** – подходит для большинства промышленных кабелей.
- **Функция Data Hold** – удержание измеренных значений на экране.
- **Установка нуля DCA** – точные измерения постоянного тока.
- **Индикация перегрузки** – защита прибора от выходов за пределы диапазона.
- **Индикация разряда батареи** – предупреждение о необходимости замены питания.
- **Автоматическое отключение** – прибор выключается через **25 минут бездействия**, экономя заряд батареи.

Характеристики DT-3368

Параметр	DT-3366	DT-3368
Переменный ток		
Пределы измерений	660 А, 1000 А	
Погрешность	± (2.8%+10 е.м.р.)	± (2.5%+8 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0.1 А	
Полоса частот	50 – 400 Гц	
Измерение ср.кв. значений (True RMS)	в диапазоне 50 – 60 Гц	
Постоянный ток		

Пределы измерений	н	660 А, 1000 А
Погрешность		± (2.5%+5 е.м.р.)
Максимальное разрешение		0.1 А
Постоянное напряжение		
Пределы измерений	660 мВ, 6.6 В, 66 В, 600 В	6.6 В, 66 В, 600 В
Погрешность	± (0.8%+3 е.м.р.)	± (1.5%+3 е.м.р.)
Максимальное разрешение	1 мВ	
Переменное напряжение		
Пределы измерений	660 мВ, 6.6 В, 66 В, 600 В	6.6 В, 66 В, 600 В
Погрешность	± (1.0%+10 е.м.р.)	± (1.8%+5 е.м.р.)
Максимальное разрешение	1 мВ	
Измерение ср.кв. значений (True RMS)	в диапазоне 50 – 60 Гц	
Сопротивление		
Пределы измерений	660 Ом, 6.6/66/660 кОм, 6.6/66 Мом	
Погрешность	± (1.0%+4 е.м.р.)	
Максимальное разрешение	0.1 Ом	
Емкость		
Пределы измерений	6.6/66/660 мкФ, 6.6/40 мФ	н
Погрешность	± (3.0%+5 е.м.р.)	
Максимальное разрешение	1 нФ	
Частота		
Пределы измерений	30 Гц – 15 кГц	
Погрешность	± (1.2%+2 е.м.р.)	
Скважность		
Пределы измерений	10 – 94.9%	
Погрешность	± (1.2%+2 е.м.р.)	
Температура		
Пределы измерений	-20 ºC – 760 ºC / -4 ºF - 1400 ºF	
Погрешность	± (3.0%+5 ºC) / ± (3.0%+9 ºF)	
Прозвон цепи		
Порог срабатывания	40 Ом	
Тестовый ток	< 0.5 мА	
Общие данные		
Максимально индуцируемое число	6000	
Скорость измерений	2 измерения в секунду	
Максимальный диаметр провода	30 мм	
Источник питания	9 В (тип «Крона»)	
Автовыключение	через 25 минут	
Условия эксплуатации	0 ºC - 40 ºC, относительная влажность не более 80%	
Габаритные размеры	229 x 80 x 49 мм	
Масса	303 г	

*е.м.р. – единица младшего разряда.

Комплектация DT-3368

№	Наименование	Количество
1.	Токоизмерительные клещи DT-3368	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Элемент питания 9 В типа Крона	1
4.	Термопара К-типа	1
5.	Документация	1
6.	Кейс	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83