CEM DT-9702

Артикул: 481363

Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ча
то

То
по

То
пе

На

Из
со

ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ CEM DT-9702: ТОЧНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА

Токовые клещи CEM DT-9702 – незаменимый помощник там, где необходимо точно и быстро измерить силу тока без разрыва цепи. Технология бесконтактного измерения тока, используемая в клещах, позволяет производить замеры на работающих линиях электропередачи, в распределительных устройствах и других электрических цепях. Клещи эффективно применяются в электроэнергетике, строительстве, промышленности, автосервисе и быту – для диагностики электропроводки, оборудования и систем.

Встроенный высокоточный датчик и продвинутая электроника позволяют токовым клещам CEM DT-9702 измерять переменный и постоянный ток в диапазонах до 40 А и 200 А соответственно, с высоким разрешением 10 мА в пределе 40 А. Прибор оснащен функциями удержания показаний, установки нуля, индикации разряда батареи, защиты от перегрузок и автоматического выключения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Измерение переменного и постоянного тока
- Два диапазона измерения: 40 А и 200 А
- Высокое разрешение: 10 мА в пределе 40 А
- Функция удержания показаний DATA HOLD
- Установка нуля ZERO
- Индикация разряда батареи
- Защита от перегрузок
- Автоматическое выключение
- Компактный и эргономичный дизайн
- Питание от 2-х батареек AAA
- Зарегистрирован в Госреестре РФ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Электроэнергетика: измерение тока в линиях электропередачи, распределительных устройствах
- Строительство: контроль электропроводки в зданиях
- Промышленность: диагностика электрооборудования
- Автосервис: проверка электрических цепей автомобилей
- Бытовые задачи: измерение тока в домашней электропроводке
- Применяется там, где невозможно разорвать цепь для измерения тока традиционными амперметрами

Характеристики DT-9702

Параметр	Предел	Разрешение	Точность
Постоянный ток	20 А 40 А 200 А	10 мА 10 мА 100 мА	± (3,0% + 5 е.м.р.) ± (5,0 % + 3 е.м.р.) ± (3,5 % + 3 е.м.р.)

Переменный ток	20 А 40 А 200 А	10 мА 10 мА 100 мА	± (3,0% + 5 е.м.р.) ± (5,0 % + 4 е.м.р.) ± (3.5 % + 4 е.м.р.)
Постоянное напряжение	400 мВ 4 В 40 В 400 В 600 В	0,1 мВ 0,001 В 0,01 В 0,1 В 1 В	± (0,8 % + 2 е.м.р.) ± (1,0 % + 2 е.м.р.) ± (1,0 % + 2 е.м.р.) ± (1,0 % + 2 е.м.р.) ± (1,5 % + 2 е.м.р.)
Переменное напряжение	4 В 40 В 400 В 600 В	1 мВ 10 мВ 100 мВ 1 В	± (1,5 % + 3 е.м.р.) ± (1,5 % + 3 е.м.р.) ± (1,5 % + 3 е.м.р.) ± (2,0 % + 4 е.м.р.)
Сопротивление	400 Ом 4 кОм 40 кОм 400 кОм 4 МОм 40 МОм	0,1 Ом 1 Ом 10 Ом 100 Ом 1 кОм 10 кОм	± (1,2 % + 4 е.м.р.) ± (1,2 % + 2 е.м.р.) ± (1,2 % + 2 е.м.р.) ± (1,2 % + 2 е.м.р.) ± (1,2 % + 2 е.м.р.) ± (2,0 % + 3 е.м.р.)
Частота	10 Гц-10 МГц	0,.001 МГц	± (2,0 % + 8 е.м.р.)
Относительная скважность импульсов	0,1%-99.9%	±0,1%	± (1,2 % + 2 е.м.р.)
Емкость	4,0 нФ 40,0 нФ 400,0 нФ 4,0 мкФ 40,0 мкФ 200,0 мкФ	1 пФ 10 пФ 100 пФ 1 нФ 10 нФ 100 нФ	± (6,0 % + 15 е.м.р.) ± (6,0 % + 10 е.м.р.) ± (3,5 % + 5 е.м.р.) ± (3,5 % + 5 е.м.р.) ± (3,5 % + 5 е.м.р.) ± (6,0 % + 10 е.м.р.)
Прозвонка соединений	Порог 50 Ом, частота 2,7 кГц		
Габаритные размеры, мм	210x70x37		
Масса, г	200		

Комплектация DT-9702

№	Наименование	Количество
1.	Клещи токоизмерительные DT-9702	1
2.	Измерительные щупы, пара	1
3.	Измерительные провода	4
4.	Зажимы типа «крокодил»	4
5.	Батарея 9 В «Крона»	1
6.	Руководство по эксплуатации	1
7.	Кейс для переноски	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83