



НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТЕРА CEM DT-5301

Тестер CEM DT-5301 – это профессиональный прибор dt 5301, предназначенный для точного измерения сопротивления петли "фаза-ноль" и ожидаемого тока короткого замыкания (PSC) в электрических сетях. С диапазоном измерения импеданса до 2000 Ом при низком тестовом токе 15 мА и прямым отображением тока PSC, он идеально подходит для диагностики состояния электропроводки и проверки защитных устройств. Оснащенный большим цифровым дисплеем и тремя светодиодами для индикации правильности подключения, тестер dt 5301 обеспечивает удобство и высокую точность. Прочный корпус с защитой CAT III 600 В и компактные размеры (200 × 92 × 50 мм) делают CEM DT-5301 надежным инструментом для электриков и специалистов по обслуживанию электроустановок.

ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА CEM DT-5301

- Измерение импеданса петли: 20/200/2000 Ом (разрешение 0,01 Ом);
- Тестовый ток: 15 мА для диапазона 2000 Ом;
- Прямое отображение ожидаемого тока короткого замыкания (PSC);
- Безопасное измерение напряжения: до 250 В;
- Точность измерения: ±2,5% для импеданса;
- Три светодиода для проверки правильности подключения;
- Большой цифровой дисплей с четкими показаниями;
- Автоматическая блокировка при перегреве тестовой цепи;
- Визуальная индикация обратного подключения фазы и нейтрали;
- Защита: CAT III 600 В;
- Размеры: 200 × 92 × 50 мм;
- Вес: 582 г;
- Питание: 6 батареек AA (в комплекте);
- Комплектация: тестовые провода, батареи, кейс для переноски.

Прибор dt 5301 – это высокотехнологичный тестер CEM DT-5301, сочетающий точность и простоту использования. Микропроцессорное управление обеспечивает надежность измерений, а автоматическая защита от перегрузки гарантирует безопасность. В комплект входят все необходимые аксессуары для немедленного начала работы, включая прочный кейс для транспортировки.

Тестер dt 5301 широко применяется для проверки электрических установок в жилых и промышленных зданиях, тестирования защитных автоматов и диагностики проводки. Это идеальный выбор для тех, кто ищет надежный и функциональный прибор – CEM DT-5301 обеспечит точные результаты и удобство в любой задаче.

Характеристики CEM DT-5301

Параметр	Значение
Сопротивление петли фаза-ноль	20/200/2000Ω ±(2.5%+4емр)
Испытательный ток	25A (20Ω); 2.3A (200Ω); 15mA (2000Ω) ±(2%+5емр)
Период испытательного тока	20мс (20Ω); 40мс (200Ω); 280мс (2000Ω) ±(2%+5емр)
Ожидаемый ток короткого замыкания	200A (2.3A, 40мс); 2000A(25A, 20мс); 20кA (25A, 20мс)
Сетевое напряжение	50В...250В: ±(2%+5емр)
Сопротивление	0.1кΩ: ±(1%+2емр)
Рабочее напряжение	230В (+10%/-15%), 50Гц
Размеры	200 × 92 × 50 мм
Вес	582 г

Комплектация CEM DT-5301

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

1.	Тестер - измеритель сопротивления петли фаза-нуль и тока короткого замыкания DT-5301	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Кейс	1
4.	Руководство пользователя	1
5.	Элемент питания 1.5В типа АА	6

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83