



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

D

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

RC



Описание Megger RCDT300

Тестирует стандартные, специальные, программируемые устройства и устройства постоянного тока Тестирование скорости нарастания

- Автоматическое (удаленное) тестирование
- Безопасен при 3 фазном тестировании
- Позволяет тестирование источников питания 110В с центральными отводами
- Прочный резиновый армированный футляр с встроенной крышкой исполнения IP54
- Интерфейс USB для загрузки результатов испытаний

Стандартные пределы измерений

Серия RCDT300 может осуществлять тестирование 1/2I, 1xI и 5xI устройств с остаточным током мощностью 30 мА, 100 мА, 300 мА и 500 мА на устройствах общего назначения и специальных (с временной задержкой). RCDT320/330 могут также испытывать устройства с мощностью 10 мА и 1000 мА. Все приборы тестируют постоянный ток устройств с остаточным током.

Время тестирования обычных и специальных устройств:

Обычные 1/2I - 2с | I - 300мс | 5I - 40 мс
Специальные 1/2I - 2с | I - 2с | 5I 4- 150 мс

Испытания 5I возможны на устройствах с остаточным током мощностью до 100 мА.

Полярность

Все устройства могут испытываться при 0°/180°. Специальные устройства

У специальных прерывателей происходит задержка отключения. Проверка задержки увеличивается и допускается задержка в 30 с между измерением напряжения повреждения и применением испытательного тока.

Напряжение прикосновения

Напряжение прикосновения измеряется в начале тестирования устройств с остаточным током. При возможности он отображается на аналоговой дуге по завершении тестирования.

Напряжение прикосновения выбирается 25В или 50В.

Прочность

- Сконструирован для противостояния ударам, защищен армированным каучуком.
- Прочная крышка защищает дисплей во время тестирования и закрывает его окончании.

Простота использования

- Все функции понятны и очевидны.
- Раскраска показателей облегчает выбор диапазонов тестирования, экономя время испытаний и обнаружения повреждений.
- Инструкция пользователя дает все нужные сведения.
- Прибор удобно висит на шее, освобождая руки, поскольку он тщательно сбалансирован. Приборы с остаточным током, чувствительные к постоянному току
- Эти приборы можно тестировать при 1/2I, 1 xI и 5xI. Тестирование разгона (RCDT320/330)
- Для замера тока отключения устройств с остаточным током. Уровень тока медленно повышается с 1/2I до 1I (+10%). Когда устройство с остаточным током отключается, на экране появляется и удерживается ток отключения.
- Очень полезен для диагностирования нарушения отключения устройств с остаточным током.

Меры обеспечения безопасности

Для защиты пользователя и прибора от ненадлежащего использования тестер RCDT имеет много свойств, известных как интеллектуальная система безопасности Megger® включая:

- Светодиодные индикаторы подключения - показывают подключения испытательных проводов и состояние подачи питания
- Блокировка - предотвращает опасное подключение испытательных проводов
- 3-фазная безопасность - Даже если RCDT подключен через фазу, прибор останется неповрежденным.
- Запрет испытаний - Если напряжение питания превышает 300 В, испытание будет запрещено.

Кроме того, эта серия отвечает требованиям IEC 61010-1 по безопасному подключению к питанию по Category III supply (300 В фаза к земле).

Эти новые электрические тестеры Megger просты и надежны.

В серию входят:

- MIT300 range - Изоляция и целостность
- LT300 range - Тестирование контуров
- RCDT300 range - Тестирование устройств с остаточным током

Они отвечают всем современным требованиям по тестированию электроприборов.

Тестирование устройств с остаточным током Проверка времени отключения 1/2I, I, 5I RCD *** Выборочные прерыватели ***
Прерыватели постоянного тока (1/2 I, I, 5I)***
Устройства 30, 100, 300, 500 мА***
Устройства 10 мА /1 А **
Испытание тока отключения (RAMP)**
Автоматическое испытание последовательности** Выбор полярности 0°/180° ***
Запрет показа напряжения прикосновения (по выбору)***
Максимальное напряжение прикосновения (25V/50

Характеристики Megger RCDT300

Параметры	Значения
Класс изоляции	IP54
Питание	8 x 1,5 В типа IEC LR6 (AA щелочные).
Рабочая t °C	от -5°C до +40°C
t °C хранения	-25°C до +70°C
Размеры мм	203 x 148 x 78 мм
Вес кг	980 г
Диапазон В	0- 300 В , 25-450 Гц
Погрешность %	±2% ±2 знака
Частота Гц	25-450 Гц

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83