



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 211-01-13
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
В МОСКВЕ
+7 (495) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: LTW425-EU-SC



Ча
им
Со
Ра
По
Ди
Пи

Описание Megger LTW425

Приборы Megger серии LTW предлагают двухпроводное тестирование электрических цепей без срабатывания защитных устройств. Вы точно знаете, что вы тестируете, фаза-заземление, фаза-ноль или фаза-фаза, поскольку вы сами выполняете подключение. При выполнении подключения тестирование запускается автоматически. Не нужно нажимать кнопку запуска тестирования, если только вы не хотите перезапустить процесс.

- Для тестирования электрической цепи использует только два провода;
- Гарантируется, что во время тестирования электрических цепей УЗО не будут срабатывать;
- Не надо вынимать предохранители 6 А;
- Чёткий легко читаемый дисплей;
- Безопасный при работе с 3-х фазными системами;
- Рабочее напряжение 50 В – 480 В;
- Дисплей ожидаемого тока короткого замыкания;
- Стабильные результаты тестирования.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ LTW425:

Тестирование электрических цепей без срабатывания защитных устройств можно выполнять всего с двумя проводами.

Двухпроводное тестирование

Тестирование электрических цепей выполняется при помощи всего двух измерительных щупов. Это может быть:

Фаза-заземление
Фаза-ноль
Фаза-фаза

Тестировать просто. Третий провод, который мог бы вызывать путаницу при определении части тестируемой цепи, не нужен.

Тестирование электрических цепей без срабатывания защитных устройств

Используя метод тестирования электрических цепей без срабатывания защитных устройств, приборы серии LTW300 гарантируют, что работающие УЗО номиналом 30мА не будут срабатывать.

Определение шума при тестированиях без срабатывания защитных устройств

LTW использует сложную схему определения шума, которая непрерывно контролирует подачу напряжения во время тестирования электрических цепей, гарантируя отсутствие влияния побочного электрического шума на точность измерения.

Существует два рабочих режима:

- а) Тестирование выполняется в течение 10 секунд и, при наличии шума, появится предупреждение.
- б) Для повышения точности тестирование автоматически продляется

Тестирование электрических цепей большими токами

Для источников питания, которые не защищены УЗО, можно использовать тестирование большими токами, поскольку отсутствует риск срабатывания УЗО

Автоматический запуск

Функция автоматического запуска запустит процесс тестирования электрических цепей, которое начнется, как только будут подключены измерительные щупы, что означает гораздо более безопасное тестирование.

Безопасный при работе с 3-х фазными системами

Эти приборы будут работать в широком диапазоне напряжений.

Тестирование с высоким разрешением

LW425 предлагает тестирование электрических цепей большими токами с высоким разрешением до трех знаков после запятой (0,001 Ом).

Отображение ожидаемого тока короткого замыкания

Все приборы могут вычислять ток короткого замыкания до 20кА, а модель LWT425 может рассчитывать до 40кА, используя диапазон тестирования большими токами с высоким разрешением 0,001Ом.

Характеристики Megger LTW425

Параметр

Значения

Параметр	Значения
Двухпроводное тестирование электрической цепи без срабатывания защитных устройств	✓
Быстрое двухпроводное тестирование электрической цепи большим током	110 В ... 280 В 50 В ... 440 В 50 В ... 550 В
Измерение между фазами	✓
Диапазон ожидаемого тока короткого замыкания	20кА, 40кА
Разрешение	0,001 Ом
Автоматическое определение шума	✓
Автоматический запуск тестирования	✓
Измерение частоты	✓
Макс. дисплей	Zs, R1 + R2
Дисплей с подсветкой	✓
Встроенная откидывающаяся крышка	✓
Краткое руководство на крышке	✓
Допускает использование аккумуляторов	✓
Стандарты	IEC61010-1 CATIV 300В, EN61557, Корпус со степенью защиты IP54

Комплектация Megger LTW425

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Кейс для хранения и переноски	1
3.	Измерительный провод с зажимами типа "крокодил"	2
4.	Щуп для розетки электропитания	1
5.	Бесплатный сертификат калибровки	1
6.	Руководство по эксплуатации	1