



Teleflex LV монитор

Монитор для кабелей и система для поиска повреждений

Достоинства

- ▶ Поиск повреждений низковольтных кабелей под напряжением
- ▶ Трехфазный монитор для постоянного контроля тока и напряжения
- ▶ Дистанционное управление через GSM

Описание

Teleflex LV монитор предназначен для поиска всех типов повреждений низковольтных кабелей, в особенности нестабильных повреждений, представляющих наибольшие трудности в определении. Им можно управлять при помощи переносного ПК через Bluetooth или по телефону (GSM).

В противоположность к другим переносным рефлектометрам, Teleflex LV монитор соединен одновременно с тремя фазами низковольтного кабеля и позволяет пользователю осуществлять TDR-испытания любой комбинации фаз непосредственно рядом с прибором или дистанционно. Питание Teleflex LV монитора осуществляется через трехфазный испытательный кабель, при этом, как минимум, одна фаза должна быть под напряжением.

В Teleflex LV мониторе встроен четырехканальный регистратор переходных процессов (3 x по напряжению, 1 x по току) для регистрации точных данных о типе и поведении нестабильных повреждений. Зарегистрированные регистратором переходных процессов сигналы используются и для определения „триггерных“ условий для TDR-систем, для чего визуализируются искажения напряжения и/или тока перегрузки. При помощи специальной функции синхронизации можно использовать записи переходных волн с двух приборов для поиска мест повреждений.

Благодаря возможности дистанционного управления прибором Teleflex LV монитор его могут подключать к исследуемому кабелю такие сотрудники, которые могут быть даже незнакомы с анализом TDR-форм переходных волн; настройку и обработку результатов может осуществить специалист на центральном пункте управления. Это удобно особенно тогда, когда прибор оставлен в месте измерения, чтобы зарегистрировать (повторное) появление нестабильного повреждения.

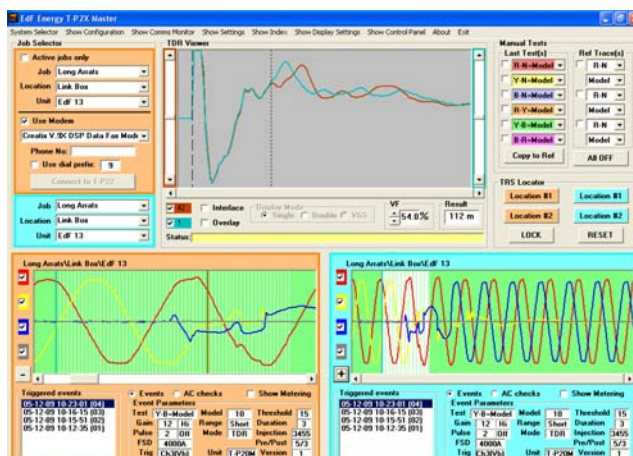
Особенности

- ▶ Трехфазная, базирующаяся на TDR, система для поиска повреждений
- ▶ Поиск постоянных, переходных и нестабильных дефектов
- ▶ Применение на низковольтных кабелях под напряжением
- ▶ Трехфазный монитор напряжения
- ▶ Разные условия разрешения для визуализации искажения напряжения и/или тока перегрузки
- ▶ Запоминающее устройство для 20 измерений
- ▶ Дистанционное управление через Bluetooth и GSM
- ▶ Удобное программное обеспечение
- ▶ Безопасное соединение посредством измерительных кабелей с высоковольтными предохранителями



Технические данные

Рабочее напряжение / сетевое напряжение	115/230 В 50/60 Гц
Интерфейс	Bluetooth; GSM
Регистратор переходных процессов	3 канала по напряжению 1 канал по току
Запоминающее устройство	20 измерений с 64 TDR-диагр.
Рабочая температура	-10 °C до +40 °C
Габариты	270 x 250 x 120 мм
Вес	2,8 кг



Представление анализа данных на компьютере

Объем поставки

- ▶ Teleflex LV монитор
- ▶ Трехфазный, защищенный измерительный кабель, СТ-зажим, GSM-антенна
- ▶ CD с программным обеспечением, инструкция по эксплуатации