

Teleflex T 3050

Цифровой рефлектометр Teleflex T 3050 предназначен для локализации низкоомных дефектов кабелей и обрывов кабелей низкого и среднего напряжения. В сочетании с генератором ударных волн и ARM - фильтром этот прибор представляет собой установку для предварительной локализации высокоомных и плавающих поврежденных кабелей.

Teleflex T 3050 с интегрированным меню пользователя и управлением при помощи одной кнопки автоматически показывает конец кабеля и место повреждения в режиме ARM. В режиме "Step-by-Step Easy Mode", даже неопытные пользователи могут осуществлять все операции по установке параметров, для успешной локализации повреждений. Режим "Expert Mode" позволяет опытным пользователям самим осуществлять различные установки параметров.

Предварительная локализация при помощи Teleflex T 3050 ведет к значительно более простой и быстрой точной локализации повреждений кабелей с использованием импульсного напряжения и благодаря этому к сравнительно небольшой нагрузке кабеля. Значительно сокращается время отключения электроэнергии, вследствие чего повышается надежность электроснабжения.

Особенности:

- управление с помощью одной клавиши
- 10,4" VGA цветной TFT дисплей
- Quick Steps - режим с автоматическим процессом измерения
- Step-by-Step Easy Mode - режим для пользователя с комплексным вспомогательным текстом
- режим Expert Mode со свободным выбором параметров
- автоматическое определение места повреждения и индикация
- автоматическое опознание конца кабеля и индикация
- высокая разрешающая способность в непосредственной близости и точность из-за специальных форм измерительных импульсов
- индикация трех характеристик измерения (выбор.):
- + непрерывный процесс рефлектометрии
 - + изображение неповрежденной жилы (сохранено в ЗУ)
 - + изображение поврежденной жилы (сохранено в ЗУ)
- Zoom - функция с 5-ти кратным увеличением
- 60 ячеек для хранения измерительных кривых
- фильтры для графиков измерения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|---|
| Диапазон измерения | 50 м ... 7500 км |
| Ширина импульса | 50 нс до 10 мкс |
| Частота развертки | 100 МГц |
| Погрешность | ± 0,01% от диапазона измерения |
| Экран | 10,4" VGA цветной TFT дисплей |
| V/2 установка | 60 м/мкс ... 150 м/мкс |
| Виды измерений | прямое измерение L1 сравнительное измерение с использованием ЗУ режим ARM® тока - импульсный метод (опция) |
| ЗУ | 60 кривых |
| Интерфейс | RS 232-для ПК и принтера |
| Рабочая температура | -20°C ... 40°C |
| Питание от сети | 230 В; 50 / 60 Гц (110 В опция) |
| Размеры (Ш x В x Г) | 360 x 160 x 270 мм |
| Вес | 8 кг |



Стандартная поставка:

рефлектометр Teleflex T 3050 или рефлектометр Teleflex T 3050-S с методом импульсного тока (опция)
комплект кабелей
руководство по эксплуатации

Опции:

Комплектация системы для локализации повреждений состоит из:
переносная система для определения места повреждения „SurgefleX"
генератор ударных волн SWG с фильтром ARM®
схема генерирования импульсов для заплывающих повреждений в сетях низкого напряжения
сетевой фильтр для измерения низковольтных сетей, находящихся под напряжением