

Surgeflex 15/25 установка для поиска повреждений силовых кабелей и кабелей управления

Независимая от сети, переносная установка для поиска повреждений силовых кабелей и кабелей управления может использоваться без автомобиля. Имеются два режима работы: питание от встроенных батарей (до 4-х часов при полной импульсной энергии) и питание от сети. При импульсном напряжении 15 кВ или 25 кВ установку можно использовать для локализации повреждений кабелей среднего и низкого напряжения. При помощи метода отражения электрической дуги (ARM) имеется возможность для предварительной локализации высокоомных повреждений. Низкоомные повреждения кабелей можно определить без высокого напряжения при помощи рефлектометра Teleflex T3050. Teleflex T3050 с интегрированными подсказками пользователю и обслуживанием 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 успешно определить повреждение. Режим «Expert-Mode» позволяет опытному пользователю свободную выборочную установку параметров. В импульсном режиме работы до 1150 Дж система выдает импульсы достаточно высокой мощности для точного определения повреждений кабелей акустическим методом. Система водонепроницаема, а для облегчения транспортировки в полевых условиях имеет колеса. Все кабели подключения расположены на встроенном креплении для кабелей.



Особенности: полная локализация повреждений:

- Испытаний по постоянному току напряжением 15 кВ/25 кВ
- Предварительной локализации
 - + рефлектометрия
 - + ARM-измерение (метод отражения электрической дуги)
- Поиск трассы (как опция)
- Точная локализация повреждений
 - + дистанционное измерение и измерение акустического поля
 - + методы звуковой частоты (как опция)
- Режим работы от сети и от батарей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рефлектометр Teleflex T3050-S

Дисплей	10,4" VGA Color TFT
Режимы измерения	Прямое измерение L1, Сравнительное измерение через рабочую память, Режим ARM®, Токимпульсный метод
Память	60 эхо-импульсных диаграмм
Внешний интерфейс	RS 232
Питание	230 В, 50 / 60 Гц
Рабочая температура	-20°C ... 40°C
Размеры (Ш х В х Г)	360 x 150 x 280 мм
Вес	8 кг
Варианты (вкл. Teleflex T3050, батареи и кабель)	
Вариант	Напряжение испытания и импульс
Surgeflex 15-560	0 ... 15 кВ; 560 Дж
Surgeflex 15-1150	0 ... 15 кВ; 1120 Дж
Surgeflex 15-1150M	0 ... 7,5 кВ; 1120 Дж, 0 ... 15 кВ; 1120 Дж
Surgeflex 25-1150M	0 ... 12,5 кВ; 1120 Дж, 0 ... 25 кВ; 1120 Дж
Технические данные системы	
Последовательность импульсов	3 ... 9 сек
Время работы от батареи	ок. 4 час (560 Дж), ок. 1,5 час (1120 Дж)
Питание	230 В; 50 / 60 Гц, (110 В опционально)
Размеры (Ш х В х Г)	600 x 1250 x 600 мм, Длина кабеля подключения 10 м (стандарт)
КОМПЛЕКТАЦИЯ, Объем поставки:	5. Инструкция по эксплуатации 6. Комплект кабелей
1. Генератор ударных волн и испытаний (напряжение и выходная энергия в зависимости от модели)	Опции / Принадлежности 1. Прибор для определения неисправности акустическим методом - Digiphone 2. Прибор для локализации кабелей и неисправностей ряда - Ferrolux
2. Стойка с колесами	
3. Teleflex T 3050	
4. Аккумулятор / зарядное устройство	