

Surgeflex 8

Переносная установка
для определения места
повреждения в кабелях



Испытание и определение
повреждения на силовых
кабелях до 8 кВ в сетях
низкого и среднего
напряжения

seba КМТ

SurgefleX 8

Установка для определения места повреждения в кабелях

Описание функции

SurgefleX 8 - эта самая лучшая переносная и доступная по цене система для определения места повреждения в кабелях низкого и среднего напряжения, а также в кабелях управления и кабелях погружных насосов. Метод измерения ARM® (метод отражения электр. дуги) является самым успешным методом предварительного определения. Прожиг повреждения кабеля, ограниченный временем, возможен при всех трех уровнях напряжения. Низкоомные повреждения могут быть определены предварительно без высокого напряжения прямо с помощью Teleflex T 3050-S. Teleflex T3050-S со встроенным режимом пользователя и кнопочным управлением автоматически показывает конец кабеля и место повреждения в режиме ARM-Mode. В режиме „Step-by-step Easy Mode“ даже неопытные пользователи могут успешно определить повреждения. „Expert Mode“ позволяет опытному пользователю свободную выборочную установку параметров. Для точного определения мест повреждения с помощью акустического метода данная система посылает импульсы с энергией до 1000 Дж. Модули установлены на металлическом каркасе и на колесах. Модульное исполнение позволяет составить оптимально нужную для клиента мощность установки.

Особенности системы

Комплексное определение повреждения кабеля с возможностями для:

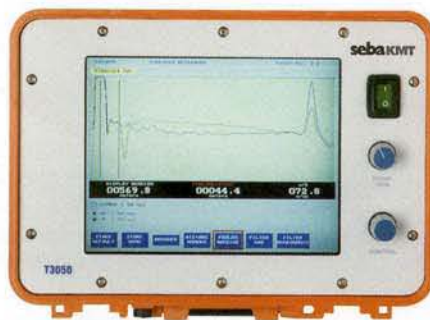
- Испытания постоянным током до 8 кВ
- Предварительное определение
 - измерение методом отражения
 - измерение методом ARM(метод отражения электр. дуги) до 32 кВ
 - метод импульсного тока 2/ 4/ 8 кВ
- Прожиг (преобразование повреждения)
- Определение трасс (как опция)
- Точное определение
 - дистанционное и акустическое измерение (2/ 4/ 8 кВ с 1000 Дж.)
 - определение мест повреждений оболочки
 - метод звуковых частот (как опция)

Объем поставки SurgefleX 8

Комплект из: Surge Unit 2/4/8 кВ
ARM® Unit 8 кВ
Teleflex T 3050-S
Стойка на колесах
Руководство по эксплуатации
Комплект кабелей

Опции / Принадлежности

- Установка для определения повреждения кабеля акуст. методом Digiphone
- установки для поиска каб. и опред. Ferrolux
- места поврежд. кабеля электром. методом
- прибор для поиска замык. на землю ESG 80-2



Рефлектометр Teleflex T3050-S

Технические данные

Рефлектометр Teleflex T3050-S

Диапазон измерения	50м.....7500м
Ширина импульсов	50 нс до 10 мкс
Частота развертки	100 МГц
Погрешность измерения	± 0,1% от диапазона
Экран	10,4" VGA цветной TFT дисплей
V/2 регулировка	60 м/мкс....150 м/мкс
Виды измерения	Прямое измерение L1 Сравнительное измерение через опер. память ARM -Mode Метод импульсного тока 60 рефлектограмм
Запоминающее устр. Интерфейс	RS 232- интерфейс для создания базы данных на ПК с использованием спец. программного обеспечения
Питание	230 В, 50 Гц
Рабочая температура	-20°C...40°C
Габариты (Ш-В-Г)	360 x 160 x 270 мм
Вес	8 кг

Surge Unit 2/4/8 кВ

Испытание	0...8 кВ
Импульсы	0...2 кВ; 1000 Дж 0...4 кВ; 1000 Дж 0...8 кВ; 1000 Дж
Последовательность импульсов	2...6 с, Одиночные импульсы
Прожиг	до 1,4 А

Технические данные системы

Габариты (Ш-В-Г)	530 x 1390 x 660 мм
Длина соедин. пров.	6м (стандарт)
Вес	≈ 90 кг
Питание	230 В; 50/60 Гц, 2,3 кВА (110 В как опция)

DIN ISO 9001

seba KMT

seba dynatronic

hagenuk KMT
KABELMESSTECHNIK GmbH

Официальный дилер компании SEBA KMT компания «ЭнергоПроект»

197372, Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 30, корп.1

Тел./факс: +7 (812) 438-17-18; +7 (812) 438-17-21

Факс: +7 (812) 348-39-65 mail: info@hvenergy.ru

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 30, стр.1

Тел./факс: +7 (495) 221-08-51