

SPG 5-1000 - универсальная мобильная система

SPG 5-1000 предназначена для испытания, классификации повреждения, преобразования повреждения, предварительного и точного определения места повреждения в кабелях низкого напряжения.

С помощью метода предварительного определения ICEplus (заявлен патент) очень просто и быстро определить место повреждения в разветвленных кабельных сетях. Данный метод выгодно применять для пробоя повреждения низкочастотными импульсными сигналами, чтобы определить расстояние между повреждениями. Проблемы, возникающие во время измерения методом отражения и затухания в Т-муфтах (методы TDR и ARM) при измерении методом ICEplus не существуют. Обеспечивается надежное предварительное определение места повреждения независимо от количества имеющихся ответвлений.

Система компактна благодаря электронному источнику высокого напряжения. Система управляется через SPS с интегрированным сельсиндатчиком и графическим ЖКД для наглядности режима работы и заданных параметров.

Особенности:

- SPS с 1/4 VGA дисплеем и сельсиндатчиком
- комфортное программное обеспечение для пользователя любого уровня и высокий уровень безопасности
- метод предварительной локализации ICEplus (опция) для надежного поиска места повреждения без влияния Т-отводов
- высокая энергия импульсов для точного акустического определения методом звукового поля
- компактное и лёгкое исполнение из-за HV-источника и оптимизированного усовершенствованного переключателя

Виды измерения:

- испытание
- автоматическое вычисление напряжения искрового пробоя
- предварительное определение повреждения методом ICEplus
- преобразование повреждения / прожиг
- точное определение повреждения импульсным напряжением или шаговым напряжением постоянного тока (определение места повреждения оболочки)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация	¼ VGA дисплея для пользователя, информация о состоянии системы набор данных и результаты измерения, управление одной кнопкой
Испытания	0 ... 5000 В DC ; таймер
Индикация тока утечки	0 ... 1 мА; 0 ... 10 мА
Автоматическое определение пробоя	0 ... 5000 В DC
Предварительное определение места неисправности (опция ICEplus)	0 ... 4000 В импульсное напряжение
Прожиг	0 ... 500 В ; 1,0 А 0 ... 2000 В ; 0,25 А 0 ... 5000 В ; 0,1 А
Ударные импульсы	0...2000 В ; 1000 Дж 0...4000 В ; 1 000 Дж
Последовательность ударных импульсов	одиночный импульс ; 5 - 20 сек
Определение неисправности в оболочке	0 ... 500 В / 2000 В / 5000 В
Время тактирования	1:3 ; 1:6 (сек)
Рабочая температура	-10 ... + 50 °C
Питание	230 В; 50 / 60 Гц (110 В опция)
Потребляемая мощность	600 Ва макс.
Размеры, вес	520 x 430 x 560 мм (Д x Ш x В) , ок. 45 кг

Объем поставки : SPG 5-1000, Набор кабелей VL SPG -5, Руководство по эксплуатации

Опции :

1. Предварительное определение повреждения методом ICEplus
2. Клавиша аварийного отключения NAG – 1,
3. Установка для определения звукового поля Digiphone,
4. Прибор поиска замыкании на землю ESG 80 -2,
5. Трассопоисковая установка FERROLUX ,
6. Комбинаторная система Surgeflex 5-1000 с рефлектометром Teleflex T 30 E ,
7. Тележка.

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

