



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Автоматическая система для испытаний кабелей с изоляцией из

сшитого полиэтилена

Артикул: 945408



Тел
хр:

Тел
ра:

Пр
ча:

Во
ча:

Фс
на:

Пе
зн:

Пе
зн:

По
на:

Ис
об:

Ре:
об:

Ис

Ве
ус:

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА VIOLA-40

- Испытания кабелей высокого напряжения на месте эксплуатации в соответствии со стандартами VDE DIN 0276-620/621 (CENELEC HD 620/621), IEEE P 400.2-2004;
- Испытания оболочек кабелей / Определение местоположения дефектов оболочек;
- Испытания изоляции электрического оборудования (электродвигателей и генераторов) в соответствии со стандартом IEEE 433.

ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА VIOLA-40

- Двухкомпонентный дизайн, портативность;
- Источник высокого напряжения очень низкой частоты, генерируемого по цифровой технологии truesinus®;
- Полностью программируемые автоматические процедуры испытаний;
- Передача и сохранение данных посредством ИК интерфейса;
- Встроенное автоматическое разрядное устройство;
- Возможность модернизации до системы диагностики, обеспечивающей измерение тангенса угла потерь и уровня частичных разрядов;
- 28 кВ_{эфф} - напряжение очень низкой частоты truesinus®;
- ±40 кВ - напряжение постоянного тока;
- 40 кВ_{пиковое значение} - напряжение косинусно-прямоугольной формы волны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА VIOLA-40

| Параметр | Значение |
|--------------------------------------|---|
| Диапазон частот выходного напряжения | 0,01 Гц ... 0,1 Гц |
| Электропитание | 110 ... 240 В переменного тока, 50/60 Гц |
| Максимальная входная мощность | 1500 Вт |
| Интервал рабочих температур | -20 ... +55°C |
| Интервал температур хранения | -20 ... +60°C |
| Класс защиты | Брызгозащищённое пыленепроницаемое исполнение |

| | |
|---|---|
| Соответствие стандартам Европейского Союза | Соответствует |
| Языки | Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, голландский, русский; другие языки - по запросу |
| Размеры, приблизительные (ширина x высота x глубина), мм | Высоковольтный блок: 456x430x370 мм Рабочий блок: 485x570x390 мм Объединённая система: 485x860x390 мм |
| Масса | Высоковольтный блок: ~ 50 кг Рабочий блок ~ 25 кг |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VIOLA-40

| Наименование | Количество |
|--|------------|
| Автоматическая система для испытаний кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена VIOLA-40 | 1 |
| Кабель заземления | 1 |
| Короткозамыкающая перемычка для гнезда внешнего аварийного выключателя | 1 |
| Разрядный стержень | 1 |
| Руководство по эксплуатации на русском языке | 1 |
| Шнур сетевой | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | Цена |
|--|------------|
| Внешний аварийный выключатель с сигнальными лампами на барабане 25 м или 50 м | По запросу |
| Портативная система измерения частичных разрядов с определением местоположения источника | По запросу |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83