...ытательная система для кабелей с ПЭ/ПВХ и бумажно-...ляцией (до 40 кВ при 2,2 мкФ, выходной ток 7 мА)

Артикул: 921256

Пи

Ра

Те ра

Фо на

По на

Вы зна

Ве ус

НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ VLF 40 KV

Переносная система **VLF 40** фирмы SebaKMT применяется для испытания напряжением кабелей, рассчитанных на напряжение до 22 кВ.

Благодаря применению запатентованнй фирмой SebaKMT косинусно-прямоугольной формы напряжения с регенерацией энергии можно быстро пробить дефектные места в кабелях с ПЭ, ПВХ, а также с бумажно-масляной изоляцией, не нагружая без необходимости изоляцию кабеля.

Высококачественные источники напряжения и применение износостойкого полупроводникового реле для создания регулярного изменения полярности испытательного напряжения, гарантируют длительный срок службы испытательной СНЧ-системы.

Предлагаемое в качестве опции измерение тока утечки при испытаниях позволяет судить о качестве кабеля.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ VLF 40 KV

- Мощная, транспортабельная, имеющая различную комплектацию, универсальная установка для испытания кабелей;
- Испытательное устройство, состоящее из двух модулей (модуль нагрузки и модуль управления) каждый весом около 25 кг;
- Опциональные модули "Измерение тока утечки" и “Удвоение мощности” для индивидуального согласования системы со специфическими условиями испытаний;
- Опциональный модуль "Протоколирование" для комфортного и простого анализа результатов испытания прямо на месте, централизованного управления испытательными параметрами и для повторяемых испытаний;
- Автоматическое распознавание пробоя;
- Быстрое развертывание системы на месте без трудоемкого соединения кабелями, защищенные от прикосновения штепсельные соединители и встроенное устройство разрядки для обеспечения высокой степени безопасности;
- С помощью запатентованного метода сбережения электроэнергии при смене полярности СНЧ напряжения достигается очень низкое энергопотребление системы при одновременно высоком напряжении испытаний;
- Испытание СНЧ 0,1 Гц рекомендовано документами HD 620S1, VDE 0276-620 и -621 и является самым эффективным методом испытания ПЭ и ПВХ кабелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ VLF 40 KV

Параметр	Значения
Выходное напряжение СНЧ	0 ... 40 кВ эфф.
Измерение тока утечки (опция)	0 ... 7 мА
Форма напряжения	прямоугольно-косинусоидальная
Фронт переключения	около 5 мс, аналогично 50 Гц частоте сети
Частота	0,1 Гц
Выходное напряжение постоянного тока	0 ... 40 кВ
Допустимая емкость кабеля	2,2 мкФ / 40 кВ эфф.
Разрядное устройство	встроенное, 4,4 мкФ за 5 сек.
Питание	230 В, 50 Гц, около 2,5 А 120 В, 60 Гц, около 5 А
Рабочая температура (без опции "распечатка протокола")	минус 20 ... +40 °C
Вес (в зависимости от исполнения)	около 50 кг + 48 кг
Габариты	550 x 1000 x 420 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLF 40 KV

Наименование	Количество
Основной прибор VLF 40	1
Кабель подключения высокого напряжения 5 м	1
Кабель подключения	1
Сумка для принадлежностей	1
Проводник заземления 5 м	1
Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83