/LF Sinus 34 — установка для кабелей среднего напряжения

То

Те хр

Ра

Те ра

По на

Ве ус

ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ VLF SINUS 34

СНЧ VLF SINUS 34 кВ представляет собой компактную и, благодаря прочной конструкции, очень подходящую для полевых условий испытательную установку кабелей среднего напряжения. Оптимированный для удобной транспортировки и быстрой подготовки к использованию дизайн, а также возможность использования в течение длительного времени, превращают установку в идеальный инструмент для повседневных кабельных испытаний.

Помимо кабелей и оболочки СНЧ испытательная установка Sinus 34 кВ может – в комбинации с прибором поиска замыканий на землю ESG NT – также использоваться для точной локализации повреждений оболочки кабеля. Поскольку установка может также использоваться в качестве источника напряжения для измерительной приставки tanDelta, ею можно дооснастить до универсальной испытательной и диагностической системы.

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ VLF SINUS 34

- Высокая испытательная мощность до 5 мкФ;
- Практичная, прочная и удобная конструкция;
- Однокнопочное управление easyGO;
- Интегрированная система безопасности;
- Протоколирование;
- Продолжительный режим работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ VLF SINUS 34

Параметр	Значение	
Выходное напряжение		
VLF sinus	0 ... 24 кВэфф / 0 ... 34 кВпик	
Постоянное напряжение	± 0 ... 34 кВ	
VLF прямоуг. напряжение	0 ... 34 кВ	
Точность	± 1%	
Разрешение	0.1 кВ	
Выходной ток		
Диапазон измерений	0 ... 14 мА	
Точность	± 1%	
Разрешение	1 мкА	
Прочие характеристики		
Частотный диапазон	0.01 Гц ... 0.1 Гц автоматическое согласование частоты	
Испытательная емкость	0.6 мкФ @ 0.1 Гц на 24 кВэфф 5 мкФ @ 0.01 Гц на 21 кВэфф 14,4 мкФ - максимально возможное при уменьшенной частоте и напряжении	
Испытательная емкость при 0.1Гц 6/10 кВ 6,35/11 кВ 12/20 кВ 12,7/22 кВ	Испытание 3-Uo 0.85 мкФ (18 кВ) 0.75 мкФ (19 кВ) 0.5 мкФ (34 кВ)* 0.5 мкФ (34 кВ)* Синусоидальное напряжение	Диагностика 1.5-Uo 1.65 мкФ (9 кВ) 1.55 мкФ (10 кВ) 0.85 мкФ (18 кВ) 0.75 мкФ (19 кВ)
Входное напряжение	100В ... 260 В, 50/60 Гц, 400 ВА	
Испытание оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ DC	
Точная локализация повреждения оболочки	0 ... 5 кВ, 0 ... 10 кВ DC, Тактовая частота 1:3 и 1:4	
Безопасность	Мониторинг заземления, автомат. разрядка испытуемого объекта	
Размеры (Ш x В x Гл)	520 x 450 x 300 мм	
Вес	25 кг	

Параметр	Значение
Класс защиты	IP 20 / IP 54 (работа/транспортировка)
Рабочая температура	-20 °C ... +55 °C
Температура хранения	-25 °C ... +70 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLF SINUS 34

№	Наименование	Количество
1	Установка для кабелей среднего напряжения VLF SIN-34	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83