ытательная установка

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ди из

То

Ра

По на

Вы зна

Вы 0,1

Ве ус

НАЗНАЧЕНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ VLF SIN-34

СНЧ **VLF SIN-34** 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.

Как при испытаниях напряжением 0,1 Гц синусоидальной и прямоугольной формы, так и при испытаниях постоянным напряжением,**VLF SIN-34** удовлетворяет самым высоким требованиям качества и стабильности испытательного напряжения. Интегрированная функция "Распознование пробоя", отключающая высокое напряжение в случае слишком большого тока зарадки, гарантирует максимально щадящий режим испытаний кабелей.

Благодаря продуманной концепции управления одной кнопкой представляется возможной быстрое и целенаправленное использование установки.

Интегрированный USB-разъем позволяет легко осуществить функцию протоколирования. Помимо протокольных данных в формате ПО Easyprot (входит в комплект) сохраняются также структурированные данные в формате CSV для последующей независимой обработки.

Помимо испытаний кабелей и кабельной оболочки установка СНЧ**VLF SIN-34** может – в комбинации с прибором поиска замыканий на землю ESG80-2 – 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 ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ VLF SIN-34

- Испытания без перерывов в работе;
- Полноценное испытание переменным напряжением в соответствии с DIN VDE, EN, IEEE;
- Идеальная установка для мобильного применения (интегрированная тележка, IP67 при закрытой крышке);
- Очень простое управление благодаря программируемой последовательности действий;
- Высочайшая степень безопасности благодаря автоматической разряадке испытуемого объекта и контролю заземления F- Ω;
- Распознование пробоя и нагрузки (R, C);
- Протоколирование и Update быстро и просто через USB-разъем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ VLF SIN-34

Параметр	Значение	
Выходное напряжение		
VLF-Sinus	0 … 24 кВэфф	
Постоянное напряжение	± 0 … 34 кВ	
Напряжение прямоугольной формы	0 … 34 кВ	
Точность	±1 %	
Разрешение	0,1 кВ	
Выходной ток		
Диапазон измерений	0 … 14 mA	
Точность	±1 %	
Разрешение	1 мкА	
Частотный диапазон	0,01 Гц... 0,1 автоматическое согласование частоты	
Испытательная емкость	0,6 мкФ @ 0,1 Гц при 24 кВэфф	
	5 мкФ @ 0,01 Гц при 21 кВэфф	
Испытательная емкость по классам напряжения при 0,1 Гц	**Испытание, 3 Uo**	**Диагностика, 1,5 Uo**
6/10 кВ	0,85 мкФ (18 кВ)	1,65 мкФ (9 кВ)
6,35/11 кВ	0,75 мкФ (19 кВ)	1,55 мкФ (10 кВ)

12/20 кВ	–	0,85 мкФ (18 кВ)
12,7/22 кВ	–	0,75 мкФ (19 кВ)
Входное напряжение	100 В … 260 В, 50/60 Гц, 400 ВА	
Испытание оболочки	0 … 5 кВ, 0 … 10 кВ DC	
Точная локализация повреждений оболочки	0 … 5 кВ, 0 … 10 кВ DC, Такт 1:3 1:4	
Безопасность	Контроль F- Ω, автоматическая разрядка испытуемого объекта	
Размеры (ШхВхГл)	500 x 485 x 305 mm	
Вес	25 кг	
Класс защиты	IP 20/ IP 54 (Работа/Транспорт.)	
Рабочая температура	-25 °C … +55 °C	
Температура хранения	-25 °C … +70 °C	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLF SIN-34

Наименование	Количество
Испытательная установка VLF SIN-34	1
Комплект кабелей	1
Сумка для принадлежностей	1

ДОПЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Цена
Высоковольтный кабель подключения 15 м	По запросу
Распознавание обратного напряжения	По запросу

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83