



ЯРОСЛАВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



Портативная установка VLF-34E для испытаний переменным напряжением сверхнизкой частоты



VLF-34E - это новое поколение установок для испытаний переменным напряжением сверхнизкой частоты, которые используют полупроводниковый дизайн с микропроцессорным управлением. Он соответствует требованиям применяемых мировых стандартов касательно испытания кабеля класса до 25 кВ для эксплуатационных испытаний. Установка легкая, компактная, износостойкая и портативная. Выход синусоидальной волны подходит для использования детектирующих устройств, как опции установку можно использовать с внешним подсоединением оборудования частичного разряда и тангенса дельта. VLF-34E с опциями тангенса дельта и частичного разряда, это все, что необходимо почти для всего спектра испытаний кабелей класса до 25 кВ.



Технические характеристики

Входное напряжение: 90-265 В ас, 50/60 Гц, 5А макс.

Выход: 0-34 кВ ас пиковое/0-24 кВ ас rms

синусоидальный; DC: +/- 34 кВ

Квадратная волна: 34 кВ

Испытание оболочки

Режим работы: Продолжительный

Частота: от 0.1 Гц до 0.01 Гц

Диапазон нагрузки: 0.5 мФ @ 0.1 Гц @ 34 кВ

1.0 мФ @ 0.05 Гц @ 34 кВ

5.0 мФ @ 0.01 Гц @ 34 кВ



Величина допускаемой емкости нагрузки увеличивается при величине напряжения меньше максимального

Например: 0.77 мФ @ 0.1 Гц @ 22 кВ пиковое

Измерение: Напряжение кВ пиковое или RMS

Ток mA пиковый или RMS

Вычисляется: Емкость, сопротивление, пробивное напряжение, время до пробоя

Размер/Вес: 500мм x 305мм x 458мм, 21 кг.

Корпус: Жесткий кейс типа «Пеликан» с раздвижной ручкой и колесами

Кабели: Высоковольтный кабель: 20'RG8/U, Заземления 20'#2

Повреждение: автоматическое распознавание пробоя

Протоколы: Записи испытания сохраняемые в энергонезависимой памяти или через USB

Интерфейс PC: USB, беспроводной, RS-232/422

Программное обеспечение PC: Дистанционное управление и протоколы испытаний

Испытательное напряжение соответствует стандартам:

IEEE 400.2-2004, IEEE 400-2001, IEC 60060-3 VDE DIN 0276-620/621, CENELEC HD 620/621.

Как опция имеется диагностическое оборудование Тангенса дельты и Частичного разряда.

Легкое в использовании управление.

Программируемая последовательность испытаний и ручной контроль, разъем USB

для скачивания

информации и для

неограниченного сбора протоколов испытаний,

беспроводной

компьютерный

интерфейс для контроля и скачивания

опциональной

диагностики тангенса

дельты и для

дистанционного

управления через

ноутбук.



Запросы направлять по e-mail: pribor@emzlv.ru ; salespribor@emzlv.ru

или по тел./факс (4852) 32-69-25; 21-57-54; 32-62-55

ISO 9001:2008

