

HVA30 Высоковольтная СНЧ установка для испытаний кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 30 кВ

Входное напряжение питания: 230В, 50/60 Гц (400 VA)

Выходное напряжение:

Синусоидальное: 0-33 кВ пиковое, симметричное

Постоянное \pm : 0-30 кВ

Погрешность $\pm 1\%$

Выходной ток:

0-15 мА (Разрешение 1мкА)

Погрешность $\pm 1\%$

Диапазон сопротивления: 0.1 М Ω ...5 Г Ω

Частота выходного сигнала:

0.02...0.1 Гц с шагом 0.01Гц (предустановка 0.1Гц)

Выходная нагрузка:

0.5 мкФ / 0.1 Гц / 23кВ действующее (Тпримерно 1500 м кабель)*

1.0 мкФ / 0.05 Гц / 23кВ действующее (Тпримерно 3000 м кабель)*

2.5 мкФ / 0.02 Гц / 23кВ действующее (Тпримерно 7600 м кабель)*

5.0 мкФ - при уменьшенной частоте и напряжению

Режимы работы:

Высоковольтный СНЧ (супер низкая частота VLF).

Симметричный, независимый от нагрузки на всем диапазоне

Постоянное напряжение (обоих полярностей)

Режим прожига / пробоя

Тестирование оболочки кабеля

Память: 50 ячеек памяти, энергонезависимая

Измерительный блок:

Напряжение и Ток (Действующие значения и / или пиковые)

Емкость, Сопротивление, время, напряжение пробоя

Цикл тестирующий: Продолжительный

Высоковольтные кабели: 4,5м с зажимами на конце (другие могут быть поставлены по запросу)

Компьютерный интерфейс: RS232 кабель (ТПО прилагается)

Размеры: 430x360x250мм

Вес: 20 кг!!!



Дополнительные опции (по заказу):

1. TD-30 Модуль для измерения угла диэлектрических потерь 30 кВ изоляции кабеля
2. PD-30 Модуль для диагностики состояния изоляции кабеля методом частичных разрядов 30 кВ
3. Модуль для высоковольтного тестирования вакуумных выключателей выпрямленным напряжением
4. Провода произвольной длины
5. Кейс для перевозки
6. Защитный чехол

ООО «Энерго-Профиль» г. Ярославль, тел./факс: (4852) 58-30-28