

HVA34TD-1

Двойная мощность! Удвоенная мощность по сравнению со стандартной HVA34 и аналогичными установками для испытания КЛ 6 и 10кВ.

Новейшая высоковольтная СНЧ-установка HVA34TD-1 – это компактная и мощная испытательная установка компании b2 electronic для испытания и диагностики кабеля с рабочим напряжением 6 и 10кВ, со встроенным модулем TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь.

- Переменное напряжение СНЧ (VLF) (СИНУС и ПРЯМОУГОЛЬНИК)
- Встроенный модуль TD для измерения тангенса угла диэлектрических потерь
- Постоянное DC напряжение
- Тестирование как жил, так и оболочки кабеля
- Режим начального прожига
- Встроенный интерфейс USB и Bluetooth
- Цветной дисплей
- Вес 36 кг
- Удвоенная мощность



HVA34TD-1	
Входное напряжение питания	100-240 В (50-60 Гц) (1200 ВА)
Выходное напряжение	Переменное, Синус: 0-34 кВ пиковое, симметричное, 24кВ действ. Постоянное: ± 0-34 кВ Прямоугольник : 0-34 кВ
Разрешение	0,1кВ на всем диапазоне
Погрешность	+/- 1% от диапазона
Выходной ток	0-60мА
Разрешение	1мкА
Погрешность	+/- 1% от диапазона
Частота выходного сигнала	0.01....0.1 Гц с шагом 0.01Гц (предустановка 0.1Гц), автоматический выбор частоты
Диапазон сопротивления	0.1 МΩ...5 ГΩ
Максимальная выходная нагрузка (при макс. напряжении)	1.0 мкФ @ 0.1 Гц (Примерно 3000 м кабель)* 2.0 мкФ @ 0.05 Гц (Примерно 6000 м кабель)* 5.0 мкФ @ 0.02 Гц (Примерно 15500 м кабель)* 10.0 мкФ @ максимально возможная емкость при уменьшенной частоте * Рассчитано для типичного кабеля с емкостью 330пФ/м
Измерительный блок	Цифровой ЖК дисплей для прямой индикации : Напряжение и Ток (Действующие значения и / или пиковые) Емкость, Сопротивление, время, напряжение пробоя, графическое отображение выходного напряжения в реальном времени
Измерение тангенса дельта, погрешность	± 1 x 10 ⁻⁴
Цикл тестирующий	Продолжительный. НЕТ ТЕПЛОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО ВРЕМЕНИ РАБОТЫ
Безопасность	50 Гц 12 кВ Индикатор наличия внешнего напряжения / Блок разрядки цепи после тестирования
Комп. интерфейс	Bluetooth, USB – стандарт, ПО „HVA Control Center“
Память	50 ячеек памяти, энергонезависимая
Высоковольтные кабели	Стандартные, длиной 4,5 м с зажимами-крокодилами на конце (другие могут быть поставлены по запросу)
Вес	36 кг
Размер	500x305x457мм
Температура	Хранения: -25 до +70 С, рабочая: -20 до +55 С
Модернизация (Доп. опции)	Модуль PD для диагностики методом частичных разрядов