

Заказчик: ООО "КАМАЗ-Энерго"
Дата КП: 25.01.2024

Коммерческое предложение № 2401 018

Установка высоковольтная HVA34

Вместе с высоковольтным тестированием переменным напряжением СНЧ, установка позволяет тестировать образец постоянным напряжением, причем как положительной, так и отрицательной полярности относительно земли.

Подаваемое тестирующее напряжение, ток, измеряемая емкость, сопротивление и время одновременно отображается на большом цифровом ЖК дисплее, а также сохраняется в памяти.

Высоковольтная тестирующая установка HVA разработана для проведения тестирования различных типов изоляции высоким напряжением. Эти применения включают, но не ограничены, тестированием объектов с высокой емкостью такие как кабели и генераторы. Другое применение установки включает в себя высоковольтное тестирование переключателей, высоковольтных трансформаторов, двигателей, изоляторов, высоковольтных вводов и т.д.

При тестировании кабеля установка может тестировать как кабели из сшитого полиэтилена, так и с бумажно-масляной изоляцией, типов XLPE и PILC. В дополнение установка HVA может использоваться для тестирования как основной изоляции кабеля так и его оболочки.



№	Наименование	Цена за ед.	Кол-во	Итого
1	Установка высоковольтная HVA34	4 071 415,00	1	4 071 415,00
Итого с учетом и НДС 20%, Рублей				4 071 415,00
Условия поставки:		DDP Склад Заказчика		
Срок поставки:		10-12 недель с момента подписания договора, возможна досрочная поставка		
Условия оплаты:		100% платеж в течение 7 календарных дней с момента подписания УПД		
Гарантийный срок:		12 месяцев со дня проведения пусконаладочных работ или 14 месяцев со дня поставки		
Срок действия КП:		30 календарных дней		

Характеристики

№	Наименование	Значение
1	Входное напряжение питания	230 В (48 - 62 Гц) (400 VA)
2	Выходное напряжение	Переменное, Синус: 0-34 кВ пиковое, симметричное, 24 кВ действ Переменное, Квадрат: 0-34 кВ Постоянное ±: 0-34 кВ
3	Разрешение	100 В на всем диапазоне

4	Погрешность	$\pm 1\%$ от диапазона
5	Выходной ток	0 - 32 мА
6	Разрешение	1 мкА
7	Частота выходного сигнала	0.01 ... 0.1 Гц с шагом 0.01 Гц (предустановка 0.1 Гц) автоматический выбор частоты
8	Диапазон сопротивлений	0.1 МΩ ... 5 ГΩ
9	Максимальная выходная нагрузка (при максимальном напряжении)	0.8 мкФ @ 0.1 Гц @ 23кВ действ (Прим 1500 м кабель)* 1.0 мкФ @ 0.05 Гц @ 23кВ действ (Прим 3000 м кабель)* 2.5 мкФ @ 0.02 Гц @ 23кВ действ (Прим 7600 м кабель)* 12.0 мкФ @ максимально возможная при уменьшенной частоте и напряжению * Рассчитано для типичного кабеля с емкостью 330 пФ/м
10	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
11	Цикл тестирующий	Продолжительный. Нет тепловых ограничений по времени работы
12	Память	50 ячеек памяти, энергонезависимая
13	Компьютерный интерфейс	RS-232 кабель (ПО прилагается), USB флэш карта
14	Высоковольтные кабели	Стандартные, длиной 4.5 м с зажимами-крокодил на конце (другие могут быть поставлены по запросу)
15	Вес	20 кг
16	Размер	430 x 360 x 250 мм
17	Внесено в Госреестр СИ	Госреестр 70067-17

Комплектация

1	Высоковольтная испытательная установка НВА34	1
2	Набор тестовых проводов длиной 4,5 м	Компл.
3	Программное обеспечение	1
4	Кабель RS-232	1
5	Кабель заземления	1
6	Руководство по эксплуатации	1

С уважением,
Руководитель проектов
ООО «НЬЮТОНС»



Трифонов Александр Андреевич