

VSS 500N15.3 Генератор микросекундных импульсов постоянной энергии



Производитель:

EM TEST

Цена:

Цена по запросу

Описание

Пробойные установки с возможностью обеспечения постоянства энергии импульса (0.5 Дж) и импульсным напряжением до 6 кВ или 15 кВ (уточняется при заказе), импеданс 500 Ом.

Пробойные установки типов VSS 500N6.4 и VSS 500N15.3 являются формирователями импульсов напряжения с максимальными амплитудами соответственно до 6 кВ и до 15 кВ и временными характеристиками 1.2 мкс/50 мкс. Данные источники разработаны в соответствии с положениями IEC 60255-5, требующими обеспечение постоянной энергии импульса (0.5 Дж) при различных

испытательных уровнях. Испытания указанного вида применяются при тестировании защитных реле переходными процессами с перенапряжениями. Испытательные источники имеют выходной импеданс 500 Ом, соответствуют спецификации стандарта IEC 61180-1 и охватывает predetermined испытательные уровни напряжений, соответствующие наиболее часто используемым при тестировании реле. Входы контроля состояния изделия позволяют осуществлять мониторинг текущего состояния образца. Пиковые значения напряжения и тока отображаются на экране и передаются во встроенное программное обеспечение для формирования отчетной документации. С целью соответствия требованиям безопасности установки оборудованы разъемом для управления предупреждающей индикацией и защитной блокировкой. Предварительно запрограммированные тестовые последовательности обеспечивают максимальное удобство для оператора. Также VSS 500N6 предлагает тестовые последовательности с быстрым запуском, при которых параметры могут изменяться прямо во время проведения испытаний.

Габаритные размеры и масса:

VSS 500N6.4: 19"/3HU, 17 кг

VSS 500N15.3: 19"/6 HU, 25 кг