ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Генератор электростатических разрядов до 30 кВ Teseq NSG 437

Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

Эргономичный дизайн и расширенная функциональность. Генератор ЭСР NSG 437 предназначен для удобного размещения в руке оператора, при этом рабочие условия постоянно отображаются и доступны на ярком, четком цветном сенсорном дисплее.

NSG 437 всесторонне выполняет практически все требования международного стандарта. NSG 437, основанный на более чем 60 дополнительных разрядных цепях, соответствует требованиям всех современных стандартов производителей автомобилей.

Генератор прост, удобен и безопасен в использовании. Доступен весь диапазон настроек параметров, включая выбор полярности, свободно настраиваемое повторение импульсов, функции счетчика и обнаружение разряда вплоть до максимального разрядного напряжения.

Цветной сенсорный дисплей и клавиатура для ввода параметров показывают точные функциональные и тестовые данные с выбираемым пользователем языком для удобной и безопасной работы по всему миру. Генератор содержит выбор переменных порогов для точного обнаружения разряда. Эта функция обнаружения может быть отключена при испытании объекта с непроводящими поверхностями, такими как пластиковые корпуса. Предварительно запрограммированные настройки для IEC 61000-4-2 и ISO 10605 гарантируют правильную настройку генератора ЭСР и установку соответствующей разрядной цепи. Фактическое значение RC отображается в любое время. Формованные разрядные цепи в твердых корпусах устраняют эффекты ионизации и утечки тока. Точно настроенные комбинации компонентов RC гарантируют, что параметры формы импульса в пределах допусков. Встроенный уникальный журнал активности позволяет легко просматривать типы и количество импульсов ЭСР для того, чтобы проверить, что испытывалось и в какой период времени.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Описание	Компактный генератор ЭСР на микропроцессорной основе, большой сенсорный ЖК-дисплей, встроенное высоковольтное реле для контактного разряда, работает от сети

Базовый комплект	Разрядный пистолет, высоковольтный базовый блок, адаптер питания от сети, (от 100 до 250 В переменного тока), разрядная цепь 150 пФ/330 Ом, наконечники для воздушного и контактного разрядов, кабель заземления, руководство пользователя
Разрядные цепи	Цепь 150 пФ/330 Ом согласно IEC/EN 61000-4-2 и ISO 10605 (в комплекте) Опциональные ISO 10605 цепи 330 пФ/330 Ом, 150 пФ/2 кОм и 330 пФ/2 кОм Диапазон R/C цепей для иных стандартов: R = от 0 Ω до 20 кОм C = от 50 до 2000 пФ
Номинальное выходное напряжение	Воздушный разряд: от 200 В до 30 кВ (с шагом 100 В) Контактный разряд: от 200 В до 30 кВ (с шагом 100 В)
Разрядные наконечники	Шар и точка согласно МЭК (IEC) и специальным стандартам; заменяемые крышки на резьбе
Параметры текста	кВ, точность ±5% (стабилизированный режим)
Обнаружение разряда	Только для воздушного разряда: обозначенный символом kV, отображаемом в инверсии, также акустически в одиночном режиме работы. Включение / выключение уровня порога.