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

NSG 3040A Импульсный генератор помех до 5 кВ

Производитель:
TESEQ

Цена:
Цена по запросу

Описание

- Амплитуды МИП до 4,4 кВ, НИП до 4,8;
- Встроенное однофазное устройство связи/развязки до 16 А;
- Модуль тестирования устойчивости к прерыванию питающего напряжения;
- Возможность наращивания для тестирования устойчивости к магнитному полю по МЭК 61000-4-8/-4-9;
- Возможность тестирования провалов и изменения питающего напряжения по МЭК 61000-4-11.

Новый NSG 3040A от Teseq - это простой в использовании многофункциональный импульсный генератор, который имитирует воздействие электромагнитных помех для тестирования помехоустойчивости в соответствии с международными, национальными стандартами и стандартами производителей, включая новейшие стандарты IEC / EN.

Система NSG 3040A разработана для выполнения требований по проведению испытаний на электромагнитную совместимость (ЭМС) при испытаниях на маркировку CE, которые обычно включают в себя комбинацию волновых скачков, импульсов электрического быстрого переходного процесса (EFT) и тестирования качества электроэнергии (PQT). Широкие возможности расширения позволяют настроить систему для гораздо более широкого спектра применений.

Обладая инновационной модульной конструкцией, NSG 3040A представляет собой универсальную систему, которая может быть настроена для базовых потребностей тестирования и расширена для удовлетворения потребностей сложных испытательных лабораторий. Используя самые современные компоненты, автономные модули устанавливают новые стандарты в отношении коммутации и фазовой точности и превышают требования существующих стандартов.

7-дюймовый сенсорный дисплей с превосходной контрастностью и цветом облегчает управление NSG 3040A. Для быстрого и эффективного ввода данных устройства ввода включают встроенную клавиатуру и колесико с дополнительными клавишами для регулировки чувствительности. Чтобы достичь быстрых и надежных результатов в среде разработки, можно запустить стандартизированный тест всего несколькими щелчками мыши, используя встроенную функцию Test Assistance (TA).

Удобные сенсорные кнопки делают значение каждого параметра хорошо видимым и позволяют пользователю быстро выбирать и изменять все настройки. Стилус не требуется, а функции рампы можно запрограммировать быстро и легко. Могут быть созданы многоэтапные процедуры тестирования, и их последовательность или значения параметров могут быть легко изменены. В экспертном режиме пользователи могут вносить изменения параметров вручную, используя колесико, пока идет тестирование, обеспечивая эффективный и быстрый метод определения критических пороговых значений.

NSG 3040A имеет порт Ethernet для управления внешним компьютером. Управляющее программное обеспечение на основе Windows упрощает программирование тестов и составление сложных последовательностей тестов с различными типами тестов. Отчеты об испытаниях могут создаваться во время испытаний, что позволяет оператору вводить результаты наблюдений в ходе

испытаний и повышает эффективность долгосрочных испытаний.