CDN 3063A УСР для ввода импульсов до 6 кВ в трехфазные линии питания

CDN 3063A УСР для ввода импульсов до 6 кВ в трехфазные линии питания

Image not found or type unknown

Производитель:	Цена:
TESEQ	Цена по запросу

Описание

Новый, модульный CDN 3063 продолжает философию TESEQ проектирования легко обновляемых испытательных инструментов, чтобы максимизировать начальные инвестиции пользователя. Пользователи могут выбрать CDN из этого ряда, чтобы выполнить основные потребности тестов с возможностью, что они могут обновлены в модель с другими характеристиками генератора как по возможностям, так и по изменениям требований испытаний. Модель 3063 разработана для максимальной надежности в широком спектре испытательных установок. Защита перегрева, которая позволяет краткосрочную работу в при запредельным током, предотвращает повреждение внутренних компонентов.

Индикатор чередования фаз в 3-фазных устройствах указывает на правильное упорядоченное подключение к сети, предотвращая ошибку ввода сигналов сцепление линии, неправильное согласование фазы, особенно важное в синхронном режиме и возможное повреждение объекта.

Полностью автоматизированный, соответствующий нормам МЭК и ANSI устройства связи выполняют новые требования новые требования для тока объекта испытаний более чем 16 А в стандарте МИП по МЭК 61000-4-5, также специальные способы связи и контроля амплитуды пульса по стандарту ANSI C62.45, звенящей волне по МЭК 61000-4-12 и НИП по МЭК 61000-4-4.

УСР типа CDN 3063 вводит импульсы МИП и НИП в 1-, 2-или 3-фазные сети питания с напряжением до 480 В с диапазоном током до 32 А, 63 А или 100 А. Этот диапазон включает проект нового стандарта МЭК для тестирования объектов с более мощным потреблением. Уменьшенная индуктивность развязки, последовательно подключенная к линии сети объекта, задаются минимизирования потери напряжения. Версии стандарта определяют три класса фильтрующей индуктивности для следующих текущих диапазонов: до 16 А, от 16 до 32 А, от 32 до 63 А и от 63 А до 125 А.

CDN 3063 в сочетании с NSG 3060 полностью обеспечивают уникальные требования связи, задаваемые ANSI C62.41. Этот стандарт требует постоянной пиковой амплитуды напряжения для любого напряжения сети питания объекта и угла фазы. Это может только быть осознано, когда мгновенное напряжение питания объекта с учитываемым фазовым углом принимается во внимание, когда вводится напряжением МИП. Мгновенное напряжение сети должно быть или вычтено из или или добавлено к установленному напряжению МИП, чтобы сохранять постоянным пиковый уровень относительно земли (PE). Иначе напряжение сети суммируется с амплитудой МИП, таким образом, увеличивая или уменьшая воздействие на объект испытаний, отличное от желаемого уровня.

CDN 3063 использует последнюю технологии электронных компонентов, чтобы достигнуть уникальной методики связи по ANSI C62.41, используемая для измерения и отслеживания напряжения сети и одновременно для управления фазовым углом импульса. Эта замечательная точность согласования фазы может также использоваться для связи по стандартам МЭК и превышает требования существующего стандарта, представляя значительный шаг вперед в более высокой повторяемости результатов испытаний.

CDN 3063 в сочетании с NSG 3040 чрезвычайно расширяет эффективность генератора и создает удобство при использования генератора для более высокого уровня токов или применения 3-фазных устройств.

- Минимальные требования для трехфазных линий до 480 В/32 А.
- Возможность выбора для импульсов до 4,4 или 6 кВ.
- Опциональный выбор под тип импульса (МИП, НИП или комбинированные).

Версия	**CDN 3063-CXX**	**CDN 3063-SXX**	**CDN 3063-BXX**
Описание для автоматизированных трехфазных устройств	НИП МИП Звенящая волна	МИП Звенящая волна	НИП

Версия	**CDN 3063-X32**	**CDN 3063-S63**	**CDN 3063-S100**
Ток объекта	32 А	63 А	100 А
Ток объекта кратковременный	3 × 50 А (10 мин.)	3 × 100 А (30 мин.)	3 × 150 А (30 мин.)