

VAR 3005-D16 Источник напряжения для провалов, прерывания и изменения питания



Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

Регулируемый трансформатор серии VAR 3005-D16 является стандартным аксессуаром для приборов Teseq NSG 3040 и NSG 3060 / CDN 3061. В сочетании с модулем PQT (Power Quality) он обеспечивает удобное средство для снижения входного напряжения питания путем настройки входящего напряжения питания объекта на произвольные напряжения. Он необходим для провалов и прерываний тестирования качества электроэнергии (PQT) и соответствует последней версии IEC / EN 61000-4-11, включая тест вариации. Модули VAR 3005-D16 полностью автоматизированы, управляются из NSG, используя интерфейс сенсорной панели или ПО WIN.

Для предотвращения неправильного тестирования контролируются линии фазы, нейтрали и заземления. Диапазон частот 50/60 Гц будет установлен автоматически. Эта особенность особенно помогает в том случае, если параметр «цикл» установлен в процедуре тестирования.

VAR 3005-D16 может быть подключен либо через NSG 3040 с внутренним соединительным устройством, либо через NSG 3060 в сочетании с CDN 3061 и встроенным модулем качества питания (PQT). Частота входа EUT будет обнаружена автоматически для правильной синхронизации событий PQT. VAR 3005-D16-D16 - это автоматический двойной регулируемый трансформатор, каждый из которых рассчитан на 16 А. Два вариатора позволяют устанавливать U_{var} , а также параметр U_{in} . Это позволяет, например, тестировать 110 В объекты с сети 230 В. После фиксирования настройки одного вариационного напряжения U_{var} будут возможны в вольтах или % от номинала, тогда как U_{in} можно будет свободно установить. Провалы напряжения согласно рекомендованным значениям в стандарте, могут быть установлены как 0, 40, 70 или 80%. Возможны любые другие значения в % или в вольтах. Тест вариации с двойным вариатором имеет преимущество, чтобы установить 100% (U_{in}) напряжение на любое желаемое значение без отключения сети EUT или вручную установить другое напряжение, тогда как значение, например, 70 % будет установлено вторым параметром.

Особенности устройства:

- Соответствие IEC 61000-4-11;
- Два источника питания в одной коробке;
- 16 А непрерывный / 40 А краткосрочный;
- Автоматическое обнаружение и регулирование 50/60 Гц;
- Расширенные функции регулирования и самотестирования.