

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Новая линейка векторных преобразователей частоты ОВЕН ПЧВ3 Объявлено начало продаж



23 мая 2012 года компания ОВЕН объявила о начале продаж векторных преобразователей частоты серии ПЧВ3.

ПЧВ3 – новая линейка преобразователей частоты с преимущественным применением в составе приводов систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC).

Модельный ряд ПЧВ3 включает 27 модификаций, из которых 9 модификаций с трехфазным напряжением питания 220 В мощностью от 0,25 до 11 кВт и 18 модификаций с трехфазным напряжением питания 380 В мощностью от 0,37 до 90 кВт.

Эта линейка сохранила большинство опций ранее выпускаемых частотных преобразователей ПЧВ1 и ПЧВ2 при этом существенно расширены аппаратная часть и функционал. ПЧВ3 имеют два релейных и два аналоговых выхода, которые при необходимости могут использоваться как цифровые. Это расширяет возможности использования ПЧВ в системах каскадного управления насосами, а также улучшает организацию работы дополнительных систем автоматики.

В ПЧВ3 введены новые специализированные HVAC-функции, а именно режимы: «пожарный», «спящий» и контроль «обрыва ремня» с выполнением специальных алгоритмов работы приводов. «Пожарный» режим предназначен для использования в критических ситуациях при пожаре, когда требуется, чтобы двигатель выполнял строго определенный алгоритм, например: вентиляция или подача воды на максимальной частоте вращения АД с блокировкой отключения. «Спящий» режим позволяет исключить холостой ход привода и получить дополнительную экономию электроэнергии. Контроль «обрыва ремня» позволяет автоматически перевести работу привода в безаварийный режим работы.

Помимо интерфейса *Modbus* ПЧВ3 поддерживает несколько дополнительных интерфейсов для более удобной интеграции в системы интеллектуального здания, а именно: *BACNet*, *Metasys N*, *FLN Apogee*.

Заводские настройки «по умолчанию» и введенные параметры с шильда-этикетки двигателя позволяют пользователю произвести опробование и ввод в эксплуатацию привода в ручном и автоматическом режимах.

Новая линейка преобразователей частоты ПЧВ3 станет основой для реализации экономичного управления инженерными системами зданий в сфере ЖКХ.

Подробную информацию по преобразователям частоты можно посмотреть на сайте компании: www.owen.ru

По вопросам программирования и применения ПЧВх специалистами компании ОВЕН осуществляется адресная техническая поддержка клиентов.

Компания ОВЕН – ведущий российский разработчик и производитель контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации – основана в 1991 году. Продукция компании ОВЕН разработана в соответствии с российскими стандартами и имеет все необходимые сертификаты и разрешения на применение. Благодаря наличию собственных производственных мощностей и широкой дилерской сети компания обеспечивает короткие сроки производства и поставки, гарантийное и постгарантийное обслуживание, предоставляет подробную документацию на русском языке и обеспечивает клиентам полноценную техническую поддержку на любом этапе реализации проекта. Среди клиентов компании – предприятия пищевой химической и деревообрабатывающей промышленности, металлургии, машиностроения, энергетики, ЖКХ, сельского хозяйства и других отраслей.

Контактная информация:

www.owen.ru

e-mail: pr@owen.ru

Тел.(495)641-11-56, доб.1175.

факс (495) 728-41-45