

Компани Гудвин, являясь официальным партнером компании Данфосс, предлагает Вашему вниманию номенклатуру поставляемого оборудования серии VLT



VLT® AutomationDrive FC 302, VLT® AQUA Drive FC 202 и VLT® HVAC Drive FC 102

Преобразователи частоты серии AQUA Drive FC 202



подходят для управления насосами любых типов. Помимо широко распространенных центробежных насосов (с квадратичным нагружающим моментом), этот преобразователь идеально подходит для поршневых насосов или эксцентриковых винтовых насосов (с постоянным нагружающим моментом).

Преобразователи частоты серии AutomationDrive FC 302

Представляет собой модульный преобразователь частоты с удобной конфигурацией и широким диапазоном мощности, разработанный в соответствии со всеми современными промышленными требованиями к автоматизации.



Преобразователи частоты серии HVAC Drive FC 102



Усовершенствованное интеллектуальное управление вентиляторами и насосами для современных зданий. Этот преобразователь частоты решает сложнейшие климатические проблемы зданий и оставляет клиенту пространство для маневра в вопросах установки, выбора двигателя и подключения к шине.

Высоковольтный преобразователь частоты Vedadrive Danfoss

предназначены для управления асинхронными и синхронными двигателями высокого напряжения. В преобразователях частоты VEDADRIVE применяется топология последовательного подключения силовых ячеек. Данная топология позволяет гибко конфигурировать величину напряжения в фазе, за счёт изменения количества последовательно подключаемых силовых ячеек. Метод векторного управления напряжением с широтно-импульсным модулированием выходного сигнала обеспечивает высокую точность и быструю реакцию системы регулирования.



Преобразователи частоты серии Micro Drive FC 51

Несмотря на компактный дизайн и простоту ввода в эксплуатацию, преобразователь частоты VLT® Micro Drive обеспечивает превосходную работу даже в сложных приложениях.



VLT® Micro Drive FC 51

Устройство плавного пуска MCD 100



Серия компактных устройств плавного пуска представляет собой экономичную альтернативу традиционным контакторам, а также может заменять комбинации «звезда/треугольник». Время изменения скорости и пусковой крутящий момент регулируются при помощи рукоятки на передней панели устройства.

Устройство плавного пуска MCD 201 и 202

В то время как базовая версия VLT® Compact Starter MCD 201 обеспечивает пусковой крутящий момент и используется только для запуска двигателя, расширенная версия VLT® Compact Starter MCD 202 предлагает дополнительные функции защиты двигателя. К ним относится, например, ограничение тока во время пуска двигателя



Устройство плавного пуска MCD 500



Устройство плавного пуска VLT® Soft Starter MCD 500 представляет собой комплексное решение для плавного пуска и останова трехфазных асинхронных электродвигателей. Встроенные преобразователи тока измеряют ток электродвигателя и предоставляют важные данные для оптимизации изменения скорости при пуске и останове. Встроенный байпасный контактор может выдерживать токи до 961 А.

Устройство плавного пуска MCD 600

Обеспечивает повышенный уровень автоматизации для превосходной производительности в приложениях с фиксированной скоростью. Быстрая и гибкая установка MCD 600 обеспечивает уникальную гибкость при установке благодаря широкому выбору коммуникационных плат на базе последовательного интерфейса и Ethernet, специализированных смарт-карт и поддержке восьми языков.



Опции для преобразователей частоты

Синусоидальные фильтры VLT® Sine-Wave



Синусоидальные фильтры VLT® SineWave сглаживают выходное напряжение преобразователя частоты VLT®, снижают нагрузку на изоляцию электродвигателя и подшипниковые токи, а также предотвращают возникновение помех в самом электродвигателе.

Фильтры dU/dt VLT

Фильтры dU/dt VLT® уменьшают скорость нарастания напряжения на клеммах электродвигателя и защищают старую или непрочную изоляцию электродвигателя от повреждения. Это особенно важно при использовании коротких кабелей электродвигателя.



Контактная информация

Ждем Ваших запросов на электронной почте:

drives@mygoodwin.ru