

## Здравствуйте

Posté par Electrongop - le 10 Décembre 2017 à 05:29

---

Частотный инвертор ATV71HD18N4Z отличается от частотного преобразователя CIMR-V7SC45P50 номинальной мощностью преобразователя, частотой pwm, логикой системы самодиагностирования ошибок преобразователя, а также главным образом наличием различных внутренних вторичных функций, доступных для программирования и выполнения специализированных задач и практически полностью заменяющих собой промавтоматику для обеспечения автоматизированной работы внешнего оборудования без использования дополнительных внешних элементов таких как контроллеры, панели оператора, промышленные компьютеры. Перечисленные факторы играют важную роль при подборе частотного преобразователя для различных применений.

Тестирование причин сбоев и последующий профессиональный ремонт на новом оборудовании частотников, которые произведены фирмами Данфосс, дельта, vesper и другими мировыми брендами. Производство замены IGBT полупроводниковых приборов, являющихся наиболее формирующие детали во всем устройстве преобразовательной техники. Отличие транзистора IGBT от IGBT модуля заключается в том, что модуль может содержать один или более IGBT транзисторов, иногда включенных параллельно по схеме пары Дарлингтона для увеличения коммутируемой мощности, а также в некоторых случаях схему контроля температуры. IGBT - биполярный транзистор с изолированным затвором, представляет собой мощный полупроводниковый прибор обычно используемый как электронный переключатель для средних и высоких напряжений. Благодаря совмещению преимуществ биполярного транзистора и полевого транзистора достигается большая мощность коммутации и малая необходимая мощность для управления, так как управление осуществляется не током, а разностью потенциалов, что приводит к высокому КПД этих компонентов. Чтобы узнать подробности переходите по ссылке - Ремонт частотного преобразователя Altivar ATV61 Plus atv61exc5c40n

=====