

Преобразователи частоты Altivar 312

Преобразователь частоты (ПЧ) Altivar 312 предназначен для управления асинхронными двигателями с питанием от 200 до 600 В и мощностью от 0,18 до 15 кВт. Преобразователь Altivar 312 отличается надежностью и компактностью, простотой ввода в эксплуатацию. Встроенные функции адаптированы для его применения в простых производственных механизмах.

Легкость ввода в эксплуатацию и современная концепция изделия позволяют предложить экономичное и надежное решение разработчикам простых компактных машин (ОЕМ) и интеграторам.



Преобразователь Altivar 312 легко встраивается в большинство систем автоматизации благодаря предлагаемому дополнительному коммуникационному картам.

Преобразователь Altivar 312 располагает функциями, подходящими для наиболее частых применений, в частности:

- транспортировочное оборудование (небольшие конвейеры, электротали и т.д.);
- фасовочно-упаковочное оборудование;
- специальные механизмы (мешалки, смесители, текстильные машины и т.д.);
- насосы, компрессоры и вентиляторы.

Altivar 312 идеально встраивается в системы автоматизации и общается с любым оборудованием:

- Протоколы Modbus и CANopen

интегрированы в ПЧ

- Коммуникационные карты CANopen Daisy Chain, DeviceNet, Profibus DP
- Коммуникационные шлюзы Ethernet/Modbus и Fipio/Modbus

Наследственная надежность:

- Обладает всеми преимуществами ПЧ Altivar 31
- Невосприимчив к тяжелым условиям эксплуатации (50° С)
- Лакированные элек тронные карты (стандарт МЭК 60721-3-3, классы 3С2 и 3S2)
- Прекрасная устойчивость к сетевым возмущениям и нагрузке

Широкий выбор сетевого питания:

- Однофазное: 200 - 240 В со встроенным фильтром ЭМС класса С2 и с дополнительным фильтром класса С1
- Трехфазное: 200 - 240 В
- Трехфазное: 380 - 500 В со встроенным фильтром ЭМС класса С2
- Трехфазное: 525 - 600 В

Учет технических особенностей:

- Встроенные фильтры ЭМС класса С2 для наведенных и излучаемых радиопомех
- Встроенное в ПЧ локальное управление приводом (программируемое)
- Положительная и отрицательная логика
- Установка на DIN-рейку
- Комплект соответствия UL типа 1