

Преобразователи частоты Altivar 32

Преобразователь частоты Altivar 32 предназначен для управления трехфазными асинхронными и синхронными двигателями с напряжением питания от 200 до 500 В и мощностью от 0.18 до 15 кВт.



▲ **Инновационность**

- . Книжный формат (ширина 45 мм)
- . Монтаж в вертикальном положении, возможность установки вплотную друг к другу до 14 ПЧ
- . Возможность подключения АВ непосредственно к ПЧ (ширина также 45 мм)
- . Встроенный Bluetooth; дистанционная регулировка и установка параметров через мобильный телефон или ПК
- . Конфигурирование в коробке при помощи мультизагрузчика без подключения силовой части
- . Встроенные программируемые логические функции

▲ **Больше функций безопасности**

- . В стандартном исполнении содержат множество функций безопасности
- STO (безопасное отключение момента)
- SLS (безопасное ограничение скорости) с SDI (безопасным направлением)
- SS1 (безопасный останов 1)
- . Функции безопасности конфигурируются с помощью ПО SoMove

▲ **Коммуникации:**

- . В стандартном исполнении встроены CANopen и Modbus. Altivar 32 может подключаться к основным промышленным шинам и сетям с помощью устанавливаемых в ПЧ в качестве дополнительного оборудования коммуникационных карт:

- Modbus TCP-Ethernet/IP - последовательное соединение
- Profibus, DeviceNet EtherCat

▲ **Диалоговые средства и средства конфигурирования**

- Удаленный графический терминал для дистанционного конфигурирования
- Универсальный загрузчик для загрузки и хранения конфигураций. Не требуется подключения питания
- Загрузчик позволяет перенести конфигурацию из одного ПЧ в другой (требуется подключение питания).

▲ **Программное обеспечение SoMove для настройки преобразовательной техники с ПК**

Компактный

- Компактное устройство для пуска электродвигателя
- Позволяет сократить размер шкафа до 40 %

▲ **Высокий функционал**

- Более 150 встроенных прикладных функций
- Выполняют функции простой системы управления
- Встроенные функции безопасности механизмов

▲ **Коммуникации**

- Взаимодействуют с большинством промышленных сетей
- В стандартном исполнении - CANopen и Modbus

▲ **Энергоэффективность**

- обеспечивает высокий показатель энергоэффективности как для асинхронного двигателя, так и синхронного.