

Преобразователи частоты Altivar 12

Преобразователь частоты (ПЧ) Altivar 12 предназначен для трехфазных асинхронных двигателей с питанием от 200 до 240В и мощностью от 0,18 до 4 кВт.

Простота ввода в эксплуатацию преобразователя Altivar 12 благодаря концепции Plug&Play, компактность, встроенные функции и исполнение на платформе адаптированы для его применения в простых производственных механизмах и в некоторых бытовых электронных приборах.

Легкость ввода в эксплуатацию наряду с применением концепции изделия позволяют предложить экономичное и надежное решение разработчикам простых компактных машин (ОЕМ) и интеграторам.

Altivar 12 адаптирован для применения в простых производственных механизмах и в некоторых бытовых электронных приборах:



- пищевая промышленность (фасовочные автоматы, вентиляция кухонь, тестомешалки, прессы и т.д.);
- средства малой механизации (мойка машин, простые конвейеры и т.д.)
- медицинское оборудование (медицинские кровати, беговые дорожки)
- механизмы с однофазным питанием (деревообрабатывающие станки, механизмы для полировки и чистки поверхностей, насосы для бассейнов или ирригационных систем, гидромассажные аппараты и т.д.)
- инновационные системы (солнечные батареи и т.д.)
- замена двигателей постоянного тока, двухскоростных двигателей, механических вариаторов скорости и т.д.

- самый маленький преобразователь со встроенным фильтром ЭМС для компактных машин
- интуитивное и понятное программирование
- конфигурирование без подключения питания даже в заводской упаковке
- изделие готово к работе в самых неблагоприятных условиях
- простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- высококачественные электронные компоненты, рассчитанные на 10 лет эксплуатации

Уменьшение шума и простота обслуживания:

- ПЧ без вентиляторов до 0,75 кВт при питании 240 В
- вентилятор кассетного типа: автоматически включается при обнаружении нагрева ПЧ

Altivar 12 сразу же готов к работе. Конфигурирование осуществляется с помощью навигационной ручки или ПО SoMove. Сконфигурированный исходный файл может быть загружен даже в ПЧ, находящийся в упаковке, с помощью мультзагрузчика. Вы можете сконцентрироваться на своей работе, поскольку не теряете времени на ввод преобразователя в эксплуатацию.