

Преобразователи частоты Altivar 212

Altivar 212 – это преобразователь частоты для управления 3-х фазными асинхронными электродвигателями на мощности от 0,75 кВт до 75 кВт. Специально разработан для наиболее часто встречающихся применений в зданиях обслуживающего сектора (HVAC): отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха и насосы. Благодаря Altivar 212, обеспечивается экономия электроэнергии до 70%.



Характеристики:

- ⤴ Altivar 212 предназначен для управления 3-х фазными асинхронными электродвигателями на мощности от 0,75 кВт до 75 кВт при питании сети:
 - 200...240 В, 3 фазы, от 0,75 кВт до 30 кВт, IP 21
 - 380...480 В, 3 фазы, от 0,75 кВт до 75 кВт, IP 21
 - 380...480 В, 3 фазы, от 0,75 кВт до 75 кВт, 12/IP 55 типа UL
- ⤴ Диапазон регулирования: 1:50
- ⤴ Максимальный момент: 110 % в течении 60 с.
- ⤴ Встроенный фильтр электромагнитной совместимости, категории C1 – C3, в зависимости от модели
- ⤴ **Встроенные коммуникации: Modbus, METASYS N2®, APOGEE FLN P1® и BACnet®.**
Опционально: LonWorks Optional: LonWorks
- ⤴ Соответствует международным стандартам и сертификациям: UL, CSA, C-Tick и NOM
- ⤴ Технология антигармоник позволяет добиться THDI < 30 % без использования дополнительных фильтров

Система аварийно-предупредительной сигнализации

- ⤴ Мониторинг энергопотребления.
- ⤴ Обнаружение неисправностей для оперативного вмешательства: разрыв ремня, работа насоса вхолостую, обрыв фазы, перебой в подаче питания и т. д.
- ⤴ Профилактическое техническое обслуживание для снижения расходов и оптимизации оборудования: сигнал о неисправности, время эксплуатации и т. д.
- ⤴ Подключение к системе управления зданием, по встроенным протоколам.

Особое внимание на защите

- ⤴ Обеспечивает надежную работу и защиту оборудования.
- ⤴ Универсальные функции, “специального назначения” специально разработанные для использования ПЧ в зданиях и сооружениях (противопожарный режим, контроль задвижкой, функция механической защиты и т. д.
- ⤴ Встроенный фильтр электромагнитной совместимости, технология антигармоник (THDI ~ 30 %).