Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

# ATV312 преобразователь частоты Altivar312



Преобразователь частоты Altivar 312 применяется для управления асинхронными двигателями мощностью от 0,18 до 15 кВт с питанием от 200 до 600 В.

Преобразователь Altivar 312 является надежным, компактным, прост в эксплуатации. Благодаря адаптированным встроенным функциям может применяться в простых производственных механизмах.

Легкость ввода в эксплуатацию и современная концепция изделия позволяют предложить экономичное и надежное решение разработчикам простых компактных машин (OEM) и интеграторам. Преобразователь Altivar 312 легко встраивается в большинство систем автоматизации благодаря предлагаемым дополнительным

коммуникационным картам.

## Поддерживаемые решения:

- широкие возможности по загрузке, редактированию и сохранению конфигураций привода с использованием различных инструментальных средств, таких как ПО по вводу в эксплуатацию SoMove, ПО SoMove для использования мобильных телефонов, дистанционные терминалы, а также устройства конфигурирования загрузчик и мультизагрузчик;
- адаптируемость к коммуникационным сетям и шинам путем простой замены карты входоввыходов управления преобразователя частоты на одну из коммуникационных карт;
- пользовательский интерфейс, аналогичный интерфейсу преобразователя частоты Altivar 12, облегчающий ввод в эксплуатацию и ускоряющий адаптируемость к различным применениям.

### Преимущества

- Возросшая коммуникабельность:

CANopen Daisy Chain, DeviceNet, Profibus DP

- Упрощенный интерфейс:

Настройка при помощи мобильного телефона через Bluetooth

Интуитивно понятная навигация по меню

Управление приводом с терминала преобразователя

- Разнообразные прикладные функции
- Автоподстройка характеристик привода оптимизирует и упрощает работу
- Встроенные фильтры ЭМС
- Надежность в любых условиях

### Сферы применения:

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

### Модификации



ATV312H018M2

Преобразователь частоты ATV312 0.18кВт 240В 1ф



ATV312H018M3

Преобразователь частоты ATV312 0.18кВт 240В 3ф

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

	ATV312H037M2 Преобразователь частоты ATV312 0.37кВт 240В 1ф
	ATV312H037M3 Преобразователь частоты ATV312 0.37кВт 240В 3ф
	ATV312H037N4 Преобразователь частоты ATV312 0.37кВт 500В 3ф
	ATV312H055M2 Преобразователь частоты ATV312 0.55кВт 240В 1ф
	ATV312H055M3 Преобразователь частоты ATV312 0.55кВт 240В 3ф
	ATV312H055N4 Преобразователь частоты ATV312 0.55кВт 500В 3ф
	ATV312H075M2 Преобразователь частоты ATV312 0.75кВт 240В 1ф
	ATV312H075M3 Преобразователь частоты ATV312 0.75кВт 240В 3ф
	ATV312H075N4 Преобразователь частоты ATV312 0.75кВт 500В 3ф
	ATV312H075S6 variable speed drive ATV312 - 0.75kW - 2.5kVA - 36W - 525600 V- 3-phase supply
ja ja	ATV312HD11M3 Преобразователь частоты ATV312 11кВт 240В 3ф
ja j	ATV312HD11N4 Преобразователь частоты ATV312 11кВт 500В 3ф
Sa.	ATV312HD11S6 variable speed drive ATV312 - 11kW - 25kVA - 257 W - 525600 V - 3-phase supply



<b>S</b>	ATV312HD15M3 Преобразователь частоты ATV312 15кВт 240В 3ф
gg.	ATV312HD15N4 Преобразователь частоты ATV312 15кВт 500В 3ф
	ATV312HD15S6 variable speed drive ATV312 - 15kW - 33kVA - 335 W - 525600 V - 3-phase supply
To an analysis of the second	АТV312HU11M2 Преобразователь частоты АТV312 1.1кВт 240В 1ф
	ATV312HU11M3 Преобразователь частоты ATV312 1.1кВт 240В 3ф
	ATV312HU11N4 Преобразователь частоты ATV312 1.1кВт 500В 3ф
	ATV312HU15M2 Преобразователь частоты ATV312 1.5кВт 240В 1ф
	ATV312HU15M3 Преобразователь частоты ATV312 1.5кВт 240В 3ф
	ATV312HU15N4 Преобразователь частоты ATV312 1.5кВт 500В 3ф
	ATV312HU15S6 variable speed drive ATV312 - 1.5kW - 4.4kVA - 48W - 525600 V- 3-phase supply
	ATV312HU22M2 Преобразователь частоты ATV312 2.2кВт 240В 1ф
	ATV312HU22M3 Преобразователь частоты ATV312 2.2кВт 240В 3ф
· ·	ATV312HU22N4 Преобразователь частоты ATV312 2.2кВт 500В 3ф

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

į	ATV312HU22S6 variable speed drive ATV312 - 2.2kW - 5.8kVA - 62W - 525600 V- 3-phase supply
	ATV312HU30M3 Преобразователь частоты ATV312 3кВт 240В 3ф
	ATV312HU30N4 Преобразователь частоты ATV312 3кВт 500В 3ф
	ATV312HU40M3 Преобразователь частоты ATV312 4кВт 240В 3ф
	ATV312HU40N4 Преобразователь частоты ATV312 4кВт 500В 3ф
	ATV312HU40S6 variable speed drive ATV312 - 4kW - 9.7kVA - 94 W - 525600 V - 3-phase supply
-	ATV312HU55M3 Преобразователь частоты ATV312 5.5кВт 240В 3ф
<u>.</u>	ATV312HU55N4 Преобразователь частоты ATV312 5.5кВт 500В 3ф
	ATV312HU55S6 variable speed drive ATV312 - 5.5kW - 15kVA - 133W - 525600 V- 3-phase supply
<b>S</b>	ATV312HU75M3 Преобразователь частоты ATV312 7.5кВт 240В 3ф
<b>S</b>	ATV312HU75N4 Преобразователь частоты ATV312 7.5кВт 500В 3ф
<u> </u>	ATV312HU75S6 variable speed drive ATV312 - 7.5kW - 19kVA - 165W - 525600 V- 3-phase supply