

Преобразователь частоты **VF-11**

Преобразователи частоты VF-11 – простое в использовании и экономичное решение для большинства стандартных применений.



Диапазон напряжений	S2: 1 x 220 В; T4: 3 x 380 В
Диапазон мощности	S2: 0,4 – 2,2 кВт; T4: 0,75 – 7,5 кВт
Класс защиты	IP20
Метод управления	Вольт-частотный (U/f); Векторный без/с О.С.
Поддержка работы	Асинхронные электродвигатели; Синхронные электродвигатели
Перегрузка	S2: 150% (24 сек)/ 180% (10 сек); T4: 150% (89 сек)/ 180% (10 сек)/ 200% (3 сек)
Протокол связи	RS-485 (Modbus RTU) – стандартно;
Покрытие плат	3С3
Рабочая температура	-10 ... +40 °С (до +50 °С со снижением хар-к)

Характеристики **VF-11**

Стандартные функции:

- Поддержка выносных панелей управления (однорядная, двухрядная)
- ПИД-регулирование;
- Подхват скорости;
- Автоматический перезапуск;
- Пропуск резонансных частот;
- Ограничение минимальной и максимальной частот;

Защитные функции:

- Перенапряжение;
- Пониженное напряжение;
- Перегрузка по току;
- Короткое замыкание;
- Потеря фаз на входе/выходе;
- Перегрузка;
- Перегрев;
- Превышение скорости;

Входы/Выходы:

- Цифровые входы – 3;
- Цифровые выходы – 1;
- Аналоговые входы – 1;
- Релейные выходы – 1;