

AE-V63

Универсальный векторный преобразователь частоты 1,5 – 37 кВт

Общие характеристики:

- Диапазон мощностей при напряжении 220В от 0.25 до 2.2 кВт.
- Диапазон мощностей при напряжении 380В от 0.37 до 37 кВт.
- Векторное управление без датчика скорости двигателя.
- Автоматическое определение параметров электродвигателя в статическом и динамическом режимах.
- Последовательный порт RS-485 с протоколом MODBUS.
- 10 способов задания частоты.
- 43 функции программируемых входов, 25 функций программируемых выходов.
- Импульсные входы – 2 канала с максимальной частотой 50 кГц, импульсные выходы – 1 канал с максимальной частотой 50 кГц.
- Аналоговые входы – 2 канала 0-10В/0-20мА/4-20мА.
- Аналоговые выходы – 2 канала 0-10В/0-20мА/4-20мА.
- Простое и доступное пользователю, настраиваемое меню.
- Счетные входы для управления по количеству импульсов.
- Быстродействующие функции защиты от аварий и автоматическое ограничение перегрузки.
- Возможность выноса панели управления на стандартном Ethernet кабеле.
- Встроенные функции простого ПЛК, ПИД-регулятор, функции качания частоты и многоскоростной режим (до 16 скоростей)



Применение:

- Пищевая промышленность
- Подъемно-транспортное оборудование
- Упаковочные машины
- Текстильные машины
- Металлообработка
- Насосные и вентиляторные агрегаты

Особенности:

Векторное управление без датчика скорости двигателя

Последовательный порт RS-485 с протоколом MODBUS

Встроенные функции простого ПЛК, ПИД-регулятор, функции качания частоты и многоскоростной режим (до 16 скоростей)



Модель	Вх. напр, В	Мощ, кВт	Ном.ток, А
AEV63-0R2T2	220	0.2	2.5
AEV63-0R4T2	220	0.4	4.0
AEV63-0R7T2	220	0.75	4.8
AEV63-1R5T2	220	1.5	6.4
AEV63-2R2T2	220	2.2	9.6
AEV63-0R4T4	380	0.4	2.5
AEV63-0R7T4	380	0.75	4
AEV63-1R5T4	380	1.5	4.8
AEV63-2R2T4	380	2.2	6.2
AEV63-3R7T4	380	3.7	8
AEV63-5R5T4A	380	5.5	14
AEV63-5R5T4	380	5.5	14
AEV63-7R5T4	380	7.5	18
AEV63-011T4	380	11	27
AEV63-015T4	380	15	34
AEV63-018T4	380	18.5	41
AEV63-022T4	380	22	52
AEV63-030T4	380	30	65
AEV63-037T4	380	37	80