

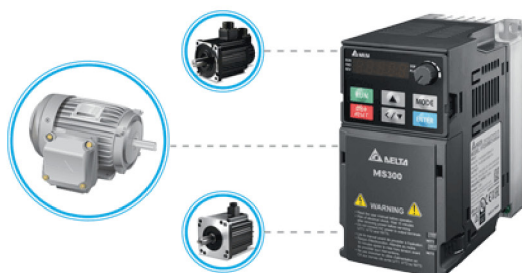
MS300

Универсальный компактный преобразователь частоты

Диапазон мощностей
1x220В: 0.2 ~ 2.2 кВт
3x380В: 0.4 ~ 22 кВт

- Перегрузочная способность
в нормальном режиме: 120% 60с, 150% 3с
в тяжелом режиме: 150% 60с, 200% 3с
- Специальные модели с выходной частотой до 1500 Гц

- Работа с асинхронными двигателями и двигателями с постоянными магнитами



- Преодоление провалов напряжения, подхват вращающегося двигателя

— Входное напряжение
— Скорость двигателя



- Связь с системой верхнего уровня по протоколу Modbus (опционально – Profibus DP, DeviceNet, CANopen, Modbus TCP, Ethernet/IP, EtherCAT).
- Встроенный контроллер на 2к шагов для реализации сложных алгоритмов управления
- Группировка параметров по применениям
- Функция автоматического энергосбережения
- Работа при температурах до +50°C без снижения мощности, и до +60°C со снижением
- Монтаж «сторона к стороне»



- Имеются модели со встроенным фильтром ЭМС класса C2
- Встроенный порт USB для загрузки и выгрузки прошивок, программ и данных даже без включения питания
- Специальное покрытие печатных плат

- Повышенная мощность торможения без резисторов
- Встроенный тормозной модуль
- Импульсное задание частоты
- Стандарт безопасности STO
- ПИД-регулятор
- Выносной пульт

