



Электро- Двигатели

Это наиболее эффективное и экономичное решение потребностей в передаче переменного тока. Трехфазные двигатели предлагаются в соответствии с международными стандартами IEC, с размерами от 063 до 280, в исполнении с фланцами B5, B14 и опорами B3. Они могут поставляться в однополярном исполнении (2, 4, 6) с тормозом постоянного или переменного тока, с диапазоном мощности от 0,09 кВт до 90 кВт.

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ TS/TH/TP



- Энергоэффективность в соответствии с МЭК 60034-30 : 2008
- Унифицированные размеры и высота вала от 63 до 280
- Полярность: 2,4,6
- Номинальная мощность и размеры в соответствии со стандартом IEC 72-1, от 0,09 до 90 кВт
- Двигатели разработаны в соответствии с требованиями группы стандартов IEC 34 и согласованных стандартов EEC, производными от них
- Вентиляция внешней поверхности
- Короткозамкнутый ротор выполнен из алюминия или алюминиевого сплава
- Алюминиевый кожух до размера 160, чугуна размером от 180
- Изоляция класса F
- Степень защиты: стандарт IP55
- Предлагаются с опорами B3 или с фланцем B5 или B14
- Полярность: 2,4,6
- Повышенная температура: совместимость с классом B
- PTC термисторы и биметаллические датчики температуры от размера 160 как стандарт

ТРЕХФАЗНЫЕ ТОРМОЗНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ TBS/TBH/TBP



- Унифицированные размеры и высота вала от 63 до 250
- Полярность: 2,4,6
- Номинальная мощность и размеры в соответствии со стандартом IEC 72-1, от 0,09 до 55 кВт
- Тормоз FM постоянного тока и тормоз MS переменного тока
- Компактный тормоз ML постоянного тока
- Двойной тормоз постоянного тока FM-FM
- Двигатели разработаны в соответствии с требованиями семейства стандартов IEC 34 и согласованных стандартов EEC, производными от них
- Вентиляция внешней поверхности
- Короткозамкнутый ротор выполнен из алюминия или алюминиевого сплава
- Алюминиевый кожух до размера 160, чугуна размером от 180
- Изоляция класса F
- Степень защиты стандарт IP54
- Предлагаются с опорами B3 или с фланцем B5 или B14
- Повышенная температура: совместимость с классом B
- PTC термисторы и биметаллические датчики температуры от размера 160 как стандарт

ДИАПАЗОН



ДВИГАТЕЛИ С ДВОЙНОЙ ПОЛЯРНОСТЬЮ D/DB

Двигатели с двойной полярностью (D и DB) предлагаются в соответствии с международными стандартами IEC, с размерами от 063 до 160, в исполнении с фланцами B5, B14 и опорами B3. Они могут оснащаться двойной полярностью (полюсы 2-4, 2-8, 4-8), а также тормозом постоянного тока или тормозом переменного тока.

- Предлагаются с опорами B3 или с фланцем B5 или B14
- Изоляция класса F
- Полярность: 2/4, 2/8, 4/8
- Тормоз MS переменного тока и тормоз FM постоянного тока
- Повышенная температура: совместимость с классом B
- Температура окружающей среды + 40 °C
- Высота < 1000 м над уровнем моря

ОДНОФАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВЫСОКИМ ПУСКОВЫМ МОМЕНТОМ S/HSE

Однофазные двигатели с высоким пусковым моментом (S и HSE) предлагаются в соответствии с международными стандартами IEC, с размерами от 063 до 100, в исполнении с фланцами B5, B14 и опорами B3, с диапазоном мощности от 0,12 кВт до 2,2 кВт.

- Унифицированные размеры и высота вала от 63 до 100
- Изоляция класса F
- Номинальная мощность и размеры в соответствии со стандартом IEC 72-1, от 0,12 до 2,2 кВт
- Полярность: 4
- Повышенная температура: совместимость с классом B
- Температура окружающей среды + 40 °C
- Высота < 1000 м над уровнем моря

ОПЦИИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Однофазный и трехфазный сервопривод вентиляции IC416
- Класс изоляции H
- IP56, IP65, IP66: классы защиты
- Тепловая защита в соответствии со стандартной температурой класса F, также доступная для класса H:
 - 3 терморезистора с **положительным температурным коэффициентом** с классом температуры, подходящим для класса изоляции
 - 3 **биметаллических** температурных датчика с классом температуры, подходящим для класса изоляции
- Дополнительное напряжение
- Конструкция B34, B35
- Быстрое соединение
- расширение второго вала
- Задняя шестиугольник
- нагреватели для защиты от конденсации 110V или 230V
- Инкрементальный энкодер и низкое разрешение инкрементный энкодер
- Дождевое покрытие
- Текстильное покрытие
- Алюминиевый вентилятор
- Дополнительное живопись
- Сертификаты: ATEX, UL / CSA, VAC (экс ГОСТ)

ОПЦИИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДВИГАТЕЛИ С ТОРМОЗОМ

- Маховик
- Рычажок
- Микровыключатель для открытия/закрытия тормоза или для износа тормоза
- Кольцо из нержавеющей стали антиблокировочной системы тормоза
- Опциональное выпрямитель:
 - для быстрого отсоединения SBR
 - для быстрого торможения RSD
 - для быстрого торможенияотсое и отсоединения RRSO

SALES NETWORK



SUBSIDIARIES



DEALERS



EUROPE



NORTH AMERICA



ASIA



OCEANIA



SOUTH AMERICA



AFRICA

