

Опросный лист на асинхронный общепромышленный двигатель

Основные данные

Материал корпуса: алюминий чугун
Номинальная мощность: _____ кВт
Типоразмер (в случае замены): _____ мм
Номинальная частота вращения: _____ об/мин количество полюсов _____
Номинальное напряжение: _____ В +/- _____ %
Схема соединения: звезда треугольник другая _____
Степень защиты: стандартная (IP55) другая IP _____
 дополнительное уплотнение вала сальниковые уплотнения кабеля
Монтажное исполнение: IM _____
Требуемый класс изоляции: стандартный (F, использов. по В) другой _____
Режим работы: стандартный (S1) другой _____, ПВ _____ %

Условия окружающей среды

Установка: внутренняя наружная
Температура окружающей среды: стандартная (от - 20 °С до + 40 °С) другая от - _____ °С до + _____ °С
Влажность: стандартная (30 г/м³) другая _____ г/м³
Высота установки над уровнем моря: стандартная (до 1000 м) другая _____ м
 наличие агрессивной среды (коррозионная атмосфера, растворы кислот, щелочей, пыль) _____, % содержание _____
 наличие взрывоопасной атмосферы
Тип зоны: _____ Категория взрывоопасной среды: _____ Температура воспламенения: _____
Требуемый тип защиты: EEx d EEx de EEx e EEx nA другой EEx _____

Пуск

пуск вхолостую пуск под нагрузкой
Метод пуска: прямой пуск Y/Δ от преобразователя частоты
Кратность пускового момента: _____
Ограничение по пусковому току: _____
Требуемый момент инерции ротора: _____
Количество пусков: _____ в холодном состоянии _____ в горячем состоянии

Регулирование скорости

требуется регулирование частоты вращения
 предложить соответствующий преобразователь частоты (подробнее см. *опросный лист на преобразователи частоты*)
Диапазон регулирования скорости: от _____ об/мин, до _____ об/мин
или частоты питания: от _____ Гц, до _____ Гц

Тепловая защита двигателя

РТС термисторы: только отключение отключение и сигнализация
 датчики температуры PT100: только отключение отключение и сигнализация
 датчики температуры КТУ84-130
 биметаллические датчики температуры

Подшипники

стандартная система подшипников
 подшипники для повышенных консольных усилий со стороны рабочего вала
Фиксация подшипника: со стороны привода с полевой стороны
 ниппель для замены и пополнения смазки
 PT100 для измерения температуры подшипника
 датчик SPM для измерения вибрации в подшипнике

Модульная технология

тормоз, напряжение питания тормоза _____ В рычаг ручного растормаживания
 TTL энкодер HTL энкодер
 вентилятор принудительного охлаждения

Приводная машина

Тип машины (насос, конвейер, компрессор и т.д.): _____
Момент инерции на валу привода механизма: _____ кг·м²
Характеристика нагрузки: квадратичная (M~n²) линейная (M~n) постоянная (M=const)

Дополнительные требования указать в свободной письменной форме.