

Сведения о заполняющем

* – поля, обязательные для заполнения

Организация:* _____
 Контактное лицо:* _____
 Контактный телефон:* _____
 Факс: _____
 E-mail: _____
 Название и место установки: _____

Опросный лист на асинхронный общепромышленный двигатель**Основные данные**

Материал корпуса: алюминий чугун
 Охлаждение: воздушное жидкостное воздух-воздух воздух-вода
 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 B) 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: Ex d Ex de Ex e Ex nA Ex pe другой Ex _____

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:
 датчики температуры КТУ84-130
 биметаллические датчики температуры

Подшипники

стандартная система подшипников
 подшипники для повышенных консольных усилий со стороны рабочего вала (напр. ременная передача)
 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 (5В) HTL энкодер (24В)
 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.