

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для выбора электродвигателя постоянного тока П42 (2,2 кВт /1000 об/мин) для ремонта
ДСП №6 в СФЛЦ к.1

Наименование организации: ООО «МЕТИНВЕСТ-МАШИНЕРИ»

Контактное лицо: Ланткевич Т.В. Тел./факс: 067-626-62-52

Требуемые номинальные характеристики двигателя:

Напряжение при соединении Δ/Y 220 В (постоянный ток) Режим работы S1

Частота питающей сети 50 Гц Монтажное исполнения IM 2081 (на лапах с фланцем)

Мощность 2,2 кВт Класс изоляции обмотки статора B

Скорость вращения 1000 об/мин Степень защиты IP23

Номинальный ток 32,7 А Высота оси вращения 160 мм

КПД 74 % $\cos \varphi$ Длина вала 80 мм

Соотношение крутящих моментов Диаметр вала 30 мм

Материал корпуса Чугун

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды -40 / +40 °C влажность % высота н.у.м. м

Установка: внутренняя ☐ наружная ☐

Атмосфера: нормальная ☐ коррозионная ☐ взрывоопасная ☐

Метод пуска: прямое включение ☐ переключение обмоток со Y на Δ ☐

преобразователь частоты ☐ устройство плавного пуска ☐

При управлении от преобразователя частоты:

Глубина регулирования скорости

Охлаждение: самовентиляция ☒ принудительная вентиляция ☐

Датчик положения/скорости вала (энкодер): требуется ☐ не требуется ☐

Взрывозащита: не требуется ☐ EExd/EExde ☐ EExe ☐ Eexn ☐

Класс помещения по взрывозащите

Дополнительные сведения:

Контроль температуры (наличие встроенных датчиков): требуется ☒ не требуется ☐

Положения клеммной коробки: сверху ☒ справа ☐ слева ☐ другое ☐

Другие сведения:

Начальник ЭМС СФЛЦ

Т.В. Ланткевич