

Заказчик

Производитель

Количество

Omec Motors

Дата составления

2025-01-14 13:18:27

OMT1-RT IE1

100L-8

OMT10631

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Тип электродвигателя: | Асинхронный |
| Маркировка: | 100L-8 |
| Габарит (мм): | 100 |
| Номинальная мощность (кВт): | 0.75 |
| Частота тока (Гц): | 50 |
| Количество полюсов: | 8 |
| Скольжение (%): | 7.3 |
| Номинальное напряжение (В): | 230/400 |
| Метод подключения: | Δ/Y |
| Пусковой ток (%): | 400 |
| Пусковой момент (%): | 180 |
| Предельный крутящий момент (%): | 200 |
| Класс энергоэффективности: | IE1 |
| Номинальная скорость (об/мин): | 695 |
| Номинальный ток (А): | 2,29/3,98 |
| Напряжение ротора (В): | ... |
| Соединение ротора: | ... |
| Ток ротора (А): | ... |
| Ток без нагрузки (А): | ... |
| Номинальный момент (Нм): | 10.3 |

Производительность

| | |
|----------------------------|----------|
| Производительность 100%: | 71 |
| Производительность 75%: | 71.03905 |
| Производительность 50%: | 68.87 |
| Коэффициент мощности 100%: | 0.67 |
| Коэффициент мощности 75%: | 0.6365 |
| Коэффициент мощности 50%: | 0.5695 |

Информация о подшипниках

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Подшипники ПКВ (DE): | 6206 2RZ C3 |
| Время выработки смазки, ч, ПКВ: | ... |
| Количество смазки, г, ПКВ: | ... |
| Смазка, ПКВ: | ... |
| Подшипники НКВ (NDE): | 6206 2RZ C3 |
| Время выработки смазки, ч, НКВ: | ... |
| Количество смазки, г, НКВ: | ... |
| Смазка, НКВ: | ... |

Справочная информация

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Материал корпуса: | Чугун |
| Вид тока: | Переменный |
| Класс изоляции/нагрева: | F/B |
| Повышение температуры: | 80 |
| Эксплуатационный коэффициент: | 1.0 |
| Режим работы: | S1 |
| Температура окружающей среды: | от -20 до +40 °C |
| Высота над уровнем моря (м): | 1000 |
| Степень защиты: | IP55 |
| Метод охлаждения: | IC411 |
| Монтажное исполнение: | B3;B35;B5;B14 |
| Вибрация (мм/с): | 1.6 |
| Реальный вес (кг): | ... |
| Уровень шума дБ(А): | 42 |
| Направление вращения: | В обе стороны |
| Метод запуска: | Прямой пуск |
| Соединение: | Прямое |
| Тип нагрузки: | Параболическая кривая |
| Приблизительный вес (кг): | 33 |
| Момент инерции (Кг-м²): | 0.00598 |

Стандарты

| | |
|----------------------|----------------------|
| Спецификация: | IEC60034-1/GB755 |
| Тест: | IEC60034-2/GB/T1032 |
| Шум: | IEC60034-9/GB10069.3 |
| Вибрация: | IEC60034-14/GB10068 |
| Класс взрывозащиты : | ... |

Дополнительные опции

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Термистор: | PTC 150 °C |
| РТ100 на подшипниках: | Не установлен |
| РТ100 на обмотках: | Не установлен |
| Антиконденсационный нагреватель: | Не установлен |
| Токоизолир. подш. щит НКВ: | Не установлен |