

Заказчик

Производитель

Количество

Omec Motors

Дата составления

2026-03-07 14:49:27

УВХЗ

315L2-2

УВХЗРВ12155

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Тип электродвигателя: | Асинхронный |
| Маркировка: | 315L2-2 |
| Габарит (мм): | 315 |
| Номинальная мощность (кВт): | 200 |
| Частота тока (Гц): | 50 |
| Количество полюсов: | 2 |
| Скольжение (%): | 0.8333333333333333 |
| Номинальное напряжение (В): | 380/660 |
| Метод подключения: | Δ/Y |
| Пусковой ток (%): | 700 |
| Пусковой момент (%): | 180 |
| Предельный крутящий момент (%): | 230 |
| Класс энергоэффективности: | IE3 |
| Номинальная скорость (об/мин): | 2975 |
| Номинальный ток (А): | 348/200 |
| Напряжение ротора (В): | ... |
| Соединение ротора: | ... |
| Ток ротора (А): | ... |
| Ток без нагрузки (А): | ... |
| Номинальный момент (Нм): | 642 |

Производительность

| | |
|----------------------------|------|
| Производительность 100%: | 95 |
| Производительность 75%: | ... |
| Производительность 50%: | ... |
| Коэффициент мощности 100%: | 0.92 |
| Коэффициент мощности 75%: | ... |
| Коэффициент мощности 50%: | ... |

Информация о подшипниках

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Подшипники ПКВ (DE): | 6316/C3 |
| Время выработки смазки, ч, ПКВ: | 1500 |
| Количество смазки, г, ПКВ: | 30 |
| Смазка, ПКВ: | 2# Lithium grease |
| Подшипники НКВ (NDE): | 6316/C3 |
| Время выработки смазки, ч, НКВ: | 1500 |
| Количество смазки, г, НКВ: | 30 |
| Смазка, НКВ: | 2# Lithium grease |

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 -52 до +45°C |
| Высота над уровнем моря (м): | 1000 |
| Степень защиты: | IP55 |
| Метод охлаждения: | IC411 |
| Монтажное исполнение: | 3011 |
| Вибрация (мм/с): | >2,2 |
| Реальный вес (кг): | ... |
| Уровень шума дБ(А): | 99 |
| Направление вращения: | В обе стороны |
| Метод запуска: | Прямой пуск |
| Соединение: | Прямое |
| Тип нагрузки: | Параболическая кривая |
| Приблизительный вес (кг): | 1610 |
| Момент инерции (Кг-м²): | 1.941 |

Стандарты

| | |
|----------------------|-----------------|
| Спецификация: | ... |
| Тест: | ... |
| Шум: | ... |
| Вибрация: | ... |
| Класс взрывозащиты : | PB Ex db I Mb X |

Дополнительные опции

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Термистор: | 6 x PTC 150°C |
| РТ100 на подшипниках: | Не установлен |
| РТ100 на обмотках: | Не установлен |
| Антиконденсационный нагреватель: | Не установлен |
| Токоизолир. подш. щит НКВ: | Не установлен |