

Заказчик

Производитель

Количество

Omec Motors

Дата составления

2025-01-14 13:33:24

МТН

МТН411

МТН187199

Технические характеристики

Тип электродвигателя:	Асинхронный
Маркировка:	МТН411
Габарит (мм):	225
Номинальная мощность (кВт):	15
Частота тока (Гц):	50
Количество полюсов:	8
Скольжение (%):	5.1
Номинальное напряжение (В):	380
Метод подключения:	□
Пусковой ток (%):	...
Пусковой момент (%):	...
Предельный крутящий момент (%):	...
Класс энергоэффективности:	IE1
Номинальная скорость (об/мин):	712
Номинальный ток (А):	35.7
Напряжение ротора (В):	208
Соединение ротора:	...
Ток ротора (А):	48
Ток без нагрузки (А):	...
Номинальный момент (Нм):	292.62

Производительность

Производительность 100%:	84
Производительность 75%:	...
Производительность 50%:	...
Коэффициент мощности 100%:	0.75
Коэффициент мощности 75%:	...
Коэффициент мощности 50%:	...

Информация о подшипниках

Подшипники ПКВ (DE):	DE-6315-R29C3
Время выработки смазки, ч, ПКВ:	через 1000 ч
Количество смазки, г, ПКВ:	66.3
Смазка, ПКВ:	Mobil N2
Подшипники НКВ (NDE):	DE-6315-R29C3
Время выработки смазки, ч, НКВ:	через 1000 ч
Количество смазки, г, НКВ:	66.3
Смазка, НКВ:	Mobil N2

Справочная информация

Материал корпуса:	Чугун
Вид тока:	Переменный
Класс изоляции/нагрева:	H
Повышение температуры:	80
Эксплуатационный коэффициент:	1.0
Режим работы:	S3
Температура окружающей среды:	от -20 до +40 °C
Высота над уровнем моря (м):	1000
Степень защиты:	IP54
Метод охлаждения:	IC411
Монтажное исполнение:	100x(x= 1,2,3,4);200x(x= 1,2,3,4)
Вибрация (мм/с):	2.8
Реальный вес (кг):	335
Уровень шума дБ(А):	90
Направление вращения:	В обе стороны
Метод запуска:	Прямой пуск/ПЧ
Соединение:	Прямое
Тип нагрузки:	Параболическая кривая
Приблизительный вес (кг):	335
Момент инерции (Кг-м²):	0.66

Стандарты

Спецификация:	...
Тест:	...
Шум:	...
Вибрация:	...
Класс взрывозащиты :	...

Дополнительные опции

Термистор:	Не установлен
РТ100 на подшипниках:	...
РТ100 на обмотках:	...
Антиконденсационный нагреватель:	Не установлен
Токоизолир. подш. щит НКВ:	Не установлен