



## Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Тип изделия или компонента	Серводвигатель
Краткое имя устройства	BMH
Maximum mechanical speed	3800 об/мин
Непрерывный крутящий момент	34.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 34.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	103.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 103.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	5400 Вт для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 5400 Вт для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	25.8 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 25.8 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Номинальная скорость	2000 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 2000 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Совместимость продуктов	LXM32.D72N4 при 400...480 В трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP54 (Стандарт)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	32768 точка/оборот
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

## Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium 32
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	21.5 А
Долговременная мощность	6.8 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	72 А для LXM32.D72N4
Максимальный постоянный ток	78.1 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	38 мм
Длина вала	80 мм
Ширина ключа	70 мм

Тип обратной связи	Однооборотный абсолютный энкодер
Размер фланца двигателя	205 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Константа противо-ЭДС	104 В на 1000 об/мин при 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	71.4 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.3 Ом при 20 °С
Индуктивность статора	5.9 мГн при 20 °С
Постоянная времени статора	19.7 мс при 20 °С
Максимальная радиальная сила Fr	2580 N при 3000 об/мин 2960 N при 2000 об/мин 3730 N при 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	321 мм
Диаметр центрирующего кольца	180 мм
Глубина центрирующего кольца	4 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	14 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	215 мм
Масса продукта	33 кг

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0936 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Download Экологический Профиль Продукта</a>
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--