



## 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	IP67 (С комплектом IP67) IP65 (Стандарт)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот
Тормоз	С
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Прямые разъемы

## 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 Irms	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
Пусковой момент при заторможенном роторе	80 Н·м (тормоз)
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	87.4 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 F <sub>r</sub>	2580 N при 3000 об/мин 2960 N при 2000 об/мин 3730 N при 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Мощность втягивания тормоза	40 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	370.5 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	37.9 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
--------	--