



### Основные характеристики


Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	3800 об/мин
Непрерывный крутящий момент	34.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 34.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	103.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 103.4 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	5400 Вт для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 5400 Вт для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	25.8 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 25.8 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Номинальная скорость	2000 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 2000 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D72N4 в 400...480 В трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP65 (в базовой комплектации) IP67 (С комплектом IP67)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	32768 точка/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

### Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	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	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	205 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Константа противо-ЭДС	104 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	71.4 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.3 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	5.9 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	19.7 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	2580 N в 3000 об/мин 2960 N в 2000 об/мин 3730 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0936 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

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