



### Основные характеристики


Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	8000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	1.4 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 115 В однофазный 1.4 Н-м для LXM32.U90M2 3 А в 230 В однофазный
Пиковый пусковой момент	4.2 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 115 В однофазный 4 Н-м для LXM32.U90M2 3 А в 230 В однофазный
Номинальная выходная мощность	450 Вт для LXM32.U90M2 3 А в 230 В однофазный 350 Вт для LXM32.D18M2 6 А в 115 В однофазный
Номинальный вращательный момент	1.35 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 115 В однофазный 1.1 Н-м для LXM32.U90M2 3 А в 230 В однофазный
Номинальная скорость	2500 об/мин. для LXM32.D18M2 6 А в 115 В однофазный 4000 об/мин. для LXM32.U90M2 3 А в 230 В однофазный
Совместимость продукта	LXM32.U90M2 в 230 V AC 50/60Hz однофазный LXM32.D18M2 в 115 V однофазный
Конец вала	Гладкий вал
Степень защиты IP	IP54 (в базовой комплектации)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот
Тормоз	С
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

### Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32
[Us] номинальное напряжение питания	240 В
Число фаз сети	Трехфазный

Длительный ток при заторможенном роторе	2.85 А
Долговременная мощность	1.05 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	9.6 А для LXM32.D18M2 9.6 А для LXM32.U90M2
Максимальный постоянный ток	9.56 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	11 мм
Длина вала	23 мм
Тип обратной связи	Однооборотный абсолютный энкодер
Пусковой момент при заторможенном роторе	3 Н·м (тормоз)
Размер фланца двигателя	70 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Постоянный момент	0.49 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	31.17 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	0.7 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	3.2 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	9.1 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	2.8 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	360 Н в 6000 об/мин 380 Н в 5000 об/мин 410 Н в 4000 об/мин 460 Н в 3000 об/мин 520 Н в 2000 об/мин 660 Н в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Мощность втягивания тормоза	7 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	161 мм
Диаметр центрирующего кольца	60 мм
Глубина центрирующего кольца	2.5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	5.5 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	82 мм
Масса продукта	2,6 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. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------