



## Основные характеристики


Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	8000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	2.5 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 2.5 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный
Пиковый пусковой момент	6.4 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 7.4 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный
Номинальная выходная мощность	600 Вт для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 900 Вт для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный
Номинальный вращательный момент	2.3 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 2.1 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный
Номинальная скорость	4000 об/мин. для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный 2500 об/мин. для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный
Совместимость продукта	LXM32.D30M2 в 115 V однофазный LXM32.D18M2 в 230 V AC 50/60Hz однофазный
Конец вала	Гладкий вал
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	240 В
Число фаз сети	Трехфазный

Длительный ток при заторможенном роторе	5.38 А
Долговременная мощность	1.51 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	15 А для LXM32.D30M2 17.5 А для LXM32.D18M2
Максимальный постоянный ток	17.71 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	11 мм
Длина вала	23 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	70 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	0.46 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	29.6 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	1.13 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	1.15 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	3.6 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	3.1 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	390 N в 6000 об/мин 410 N в 5000 об/мин 450 N в 4000 об/мин 490 N в 3000 об/мин 560 N в 2000 об/мин 710 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	154 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	2,3 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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------