



### Основные характеристики


Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	8000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	3.4 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 3.4 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный
Пиковый пусковой момент	8.7 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 10.2 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный
Номинальная выходная мощность	900 Вт для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный 650 Вт для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный
Номинальный вращательный момент	3.1 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 2.9 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный
Номинальная скорость	2000 об/мин. для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 3000 об/мин. для LXM32.D18M2 6 А в 230 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	IP54 (в базовой комплектации)
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 продукта	Lexium 32
[Us] номинальное напряжение питания	240 В
Число фаз сети	Трехфазный

Длительный ток при заторможенном роторе	5.55 А
Долговременная мощность	1.68 Вт
Макс. ток Irms	15 А для LXM32.D30M2 17.8 А для LXM32.D18M2
Максимальный постоянный ток	17.84 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	14 мм
Длина вала	30 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:	3
Постоянный момент	0.61 Н·м/А в 120 °C
Константа противо-ЭДС	39.3 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	1.78 кг·см²
Активное сопротивление статора	1.32 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	4.3 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	3.3 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	400 N в 6000 об/мин 430 N в 5000 об/мин 460 N в 4000 об/мин 510 N в 3000 об/мин 580 N в 2000 об/мин 730 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Мощность втягивания тормоза	7 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	225 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	4 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  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
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
--------	---