



### Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	6000 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	10.2 Н-м для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный 8.9 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный
Номинальная выходная мощность	900 Вт для LXM32.D18M2 6 А в 230 В однофазный 700 Вт для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный
Номинальный вращательный момент	3.3 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 115 В однофазный 2.8 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	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP65 (в базовой комплектации) IP67 (С комплектом IP67)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	32768 точка/оборот
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	5.11 А

Долговременная мощность	1.74 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	15 А для LXM32.D30M2 19.4 А для LXM32.D18M2
Максимальный постоянный ток	19.38 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	19 мм
Длина вала	40 мм
Ширина ключа	30 мм
Тип обратной связи	Однооборотный абсолютный энкодер
Размер фланца двигателя	100 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Постоянный момент	0.67 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	43.3 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	3.19 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	1.19 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	5.3 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	4.5 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	530 N в 5000 об/мин 570 N в 4000 об/мин 630 N в 3000 об/мин 720 N в 2000 об/мин 900 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	128.6 мм
Диаметр центрирующего кольца	95 мм
Глубина центрирующего кольца	3.5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	9 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	115 мм
Масса продукта	3.34 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
--------	---