



### 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.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 3.4 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный 3.3 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 3.3 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	10.8 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 10.8 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный 10.8 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 10.8 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	1300 Вт для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 1300 Вт для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный 800 Вт для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 800 Вт для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	1.9 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 1.9 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный 3.1 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 3.1 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный
Номинальная скорость	4000 об/мин. для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 4000 об/мин. для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 4000 об/мин. для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный 4000 об/мин. для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D12N4 в 400...480 В трехфазный LXM32.D18N4 в 400...480 В трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP54 (в базовой комплектации)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Прямые разъемы

## Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	3.15 А
Долговременная мощность	1.76 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	11.9 А для LXM32.D12N4 11.9 А для LXM32.D18N4
Максимальный постоянный ток	11.93 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	19 мм
Длина вала	40 мм
Ширина ключа	30 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	100 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Постоянный момент	1.1 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	70.3 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	3.1 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	13.9 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. <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

---