



### Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	6000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	8.2 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 230 В однофазный
Пиковый пусковой момент	22.8 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 230 В однофазный
Номинальная выходная мощность	1450 Вт для LXM32.D30M2 10 А в 230 В однофазный
Номинальный вращательный момент	5.6 Н-м для LXM32.D30M2 10 А в 230 В однофазный
Номинальная скорость	2500 об/мин. для LXM32.D30M2 10 А в 230 В однофазный
Совместимость продукта	LXM32.D30M2 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	131072 точек/оборот x 4096 оборотов
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	10 А
Долговременная мощность	2.62 Вт
Макс. ток Irms	30 А для LXM32.D30M2
Максимальный постоянный ток	33.85 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
Пусковой момент при заторможенном роторе	9 Н·м (тормоз)
Размер фланца двигателя	100 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	3
Постоянный момент	0.851 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	54.8 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	10.3 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.47 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	3 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	6.4 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	1050 N в 1000 об/мин 660 N в 4000 об/мин 730 N в 3000 об/мин 830 N в 2000 об/мин 610 Гн в 5000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Мощность втягивания тормоза	18 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	234.3 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	8.15 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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------