



### 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.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 2.5 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	7.4 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 7.4 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	700 Вт для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 700 Вт для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	2.2 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 2.2 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 3000 об/мин. для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D12N4 в 400...480 В трехфазный
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	480 В
Число фаз сети	Трехфазный

Длительный ток при заторможенном роторе	2.94 А
Долговременная мощность	1.51 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	9.7 А для LXM32.D12N4
Максимальный постоянный ток	9.68 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	0.84 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	54.08 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	3.8 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	12.2 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	3.2 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила Fr	390 Н в 6000 об/мин 410 Н в 5000 об/мин 450 Н в 4000 об/мин 490 Н в 3000 об/мин 560 Н в 2000 об/мин 710 Н в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
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. <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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------