



### Основные характеристики


Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	6000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	8.4 Н-м для LXM32.D30N4 10 А в 400 В трехфазный 8.4 Н-м для LXM32.D30N4 10 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	25.1 Н-м для LXM32.D30N4 10 А в 400 В трехфазный 25.1 Н-м для LXM32.D30N4 10 А в 480 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	2700 Вт для LXM32.D30N4 10 А в 400 В трехфазный 2700 Вт для LXM32.D30N4 10 А в 480 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	6.2 Н-м для LXM32.D30N4 10 А в 480 В трехфазный 6.2 Н-м для LXM32.D30N4 10 А в 400 В трехфазный
Номинальная скорость	4000 об/мин. для LXM32.D30N4 10 А в 480 В трехфазный 4000 об/мин. для LXM32.D30N4 10 А в 400 В трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D30N4 в 400...480 В трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP54 (в базовой комплектации)
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	7.69 А
Долговременная мощность	3.3 Вт

Макс. ток I <sub>rms</sub>	29.1 А для LXM32.D30N4
Максимальный постоянный ток	29.1 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:	3
Постоянный момент	1 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	63.5 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	9.37 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.63 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	4 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	6.3 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>
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	192.6 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	6.5 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
--------	---