



## Основные характеристики


Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	3800 об/мин
Непрерывный крутящий момент	62.5 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 62.5 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	170 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 170 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	6500 Вт для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 6500 Вт для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	41.6 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 41.6 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Номинальная скорость	1500 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 1500 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D72N4 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	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	24.2 А
Долговременная мощность	7.85 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	72 А для LXM32.D72N4
Максимальный постоянный ток	96.8 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	38 мм
Длина вала	80 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	205 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	2.6 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	161 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	129 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.3 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	5.6 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	18.7 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	2910 N в 3000 об/мин 3330 N в 2000 об/мин 4200 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	405 мм
Диаметр центрирующего кольца	180 мм
Глубина центрирующего кольца	4 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	14 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	215 мм
Масса продукта	44 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
--------	---