



## Основные характеристики


Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	3800 об/мин
Непрерывный крутящий момент	84 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 84 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	232 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 232 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	52.2 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 52.2 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный
Номинальная скорость	1200 об/мин для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 1200 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	25.2 А
Долговременная мощность	9.6 Вт
Макс. ток I <sub>rms</sub>	72 А для LXM32.D72N4
Максимальный постоянный ток	107.4 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:	3
Постоянный момент	3.5 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	218 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	190 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.32 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	6.9 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	21.6 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	3120 N в 3000 об/мин 3570 N в 2000 об/мин 4500 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	489 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	67 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
--------	---