



### Основные характеристики

Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	4000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	18,5 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 18,5 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный
Пиковый пусковой момент	50,3 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 50,3 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	3500 Вт для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 3500 Вт для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	12,2 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 12,2 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D72N4 в 400...480 В трехфазный
Конец вала	Гладкий вал
Степень защиты IP	IP54 Стандарт
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	32768 точка/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	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	16,83 А

Долговременная мощность	4,44 Вт
Макс. ток Irms	57,4 А для LXM32.D72N4
Максимальный постоянный ток	57,4 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	24 мм
Длина вала	50 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	140 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	1,1 Н·м/А в 120 °C
Константа противо-ЭДС	70,7 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	32 кг·см²
Активное сопротивление статора	0,23 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	3 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	13 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	2240 Гн в 1000 об/мин 1780 Гн в 2000 об/мин 1550 Гн в 3000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	192 мм
Диаметр центрирующего кольца	130 мм
Глубина центрирующего кольца	3,5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	11 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	165 мм
Вес	12 кг

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	<a href="#">Декларация REACh</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

### Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---