



Основные характеристики

Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	4000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	10,3 Н-м для LXM32.D30M2 в 10 А, 230 В, однофазный 10,3 Н-м для LXM32.D30N4 в 10 А, 400 В, трехфазный 10,3 Н-м для LXM32.D30N4 в 10 А, 480 В, трехфазный
Пиковый пусковой момент	30,8 Н-м для LXM32.D30M2 в 10 А, 230 В, однофазный 30,8 Н-м для LXM32.D30N4 в 10 А, 400 В, трехфазный 30,8 Н-м для LXM32.D30N4 в 10 А, 480 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	1450 Вт для LXM32.D30M2 в 10 А, 230 В, однофазный 2400 Вт для LXM32.D30N4 в 10 А, 400 В, трехфазный 2400 Вт для LXM32.D30N4 в 10 А, 480 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	6,9 Н-м для LXM32.D30M2 в 10 А, 230 В, однофазный 7,7 Н-м для LXM32.D30N4 в 10 А, 400 В, трехфазный 7,7 Н-м для LXM32.D30N4 в 10 А, 480 В, трехфазный
Номинальная скорость	2000 об/мин. для LXM32.D30M2 в 10 А, 230 В, однофазный 3000 об/мин. для LXM32.D30N4 в 10 А, 400 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM32.D30N4 в 10 А, 480 В, трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D30M2 в 230 V AC 50/60Hz однофазный LXM32.D30N4 в 400...480 В трехфазный
Конец вала	Гладкий вал
Степень защиты IP	IP54 Стандарт
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	С
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	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	8,58 А
Долговременная мощность	2,85 Вт
Макс. ток I _{rms}	29,8 А для LXM32.D30M2 29,8 А для LXM32.D30N4
Максимальный постоянный ток	29,8 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	24 мм
Длина вала	50 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Пусковой момент при заторможенном роторе	18 Н·м тормоз
Размер фланца двигателя	140 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Постоянный момент	1,2 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	77,4 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	17,96 кг·см ²
Активное сопротивление статора	0,69 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	6,7 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	9,7 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F _r	1930 Н в 1000 об/мин 1530 Н в 2000 об/мин 1340 Н в 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	0,2 x F _r
Мощность втягивания тормоза	18 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	187 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	10,3 кг

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
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
