



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 28
Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BCH2

Дополнительные характеристики

Максимальная механическая скорость	5000 об/мин
[Us] номинальное напряжение питания	220 В
Число фаз	Однофазный Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	0,81 А
Непрерывный крутящий момент	0,32 Н-м для LXM26D в 0,9 А, 220 В, однофазный 0,32 Н-м для LXM26D в 0,9 А, 220 В, трехфазный 0,32 Н-м для LXM28... в 0,9 А, 220 В, однофазный 0,32 Н-м для LXM28... в 0,9 А, 220 В, трехфазный 0,32 Н-м для LXM28... в 1,8 А, 110 В, однофазный
Долговременная мощность	100 Вт
Пиковый пусковой момент	0,96 Н-м для LXM26D в 0,9 А, 220 В, однофазный 0,96 Н-м для LXM26D в 0,9 А, 220 В, трехфазный 0,96 Н-м для LXM28... в 0,9 А, 220 В, однофазный 0,96 Н-м для LXM28... в 0,9 А, 220 В, трехфазный 0,96 Н-м для LXM28... в 1,8 А, 110 В, однофазный
Номинальная выходная мощность	100 Вт для LXM26D в 0,9 А, 220 В, однофазный 100 Вт для LXM26D в 0,9 А, 220 В, трехфазный 100 Вт для LXM28... в 0,9 А, 220 В, однофазный 100 Вт для LXM28... в 0,9 А, 220 В, трехфазный 100 Вт для LXM28... в 1,8 А, 110 В, однофазный
Номинальный вращательный момент	0,32 Н-м для LXM26D в 0,9 А, 220 В, однофазный 0,32 Н-м для LXM26D в 0,9 А, 220 В, трехфазный 0,32 Н-м для LXM28... в 0,9 А, 220 В, однофазный 0,32 Н-м для LXM28... в 0,9 А, 220 В, трехфазный 0,32 Н-м для LXM28... в 1,8 А, 110 В, однофазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 0,9 А, 220 В, однофазный

3000 об/мин. для LXM26D в 0,9 А, 220 В, трехфазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 0,9 А, 220 В, однофазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 0,9 А, 220 В, трехфазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 1,8 А, 110 В, однофазный

Макс. ток I _{rms}	2,65 А для LXM28... в 0,1 кВт, 220 В 2,65 А для LXM28... в 0,1 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	0,89 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0,1 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0,1 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,1 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,1 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,1 кВт, 110 В, однофазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Диаметр вала	8 мм
Длина вала	25 мм
Ширина ключа	3 мм
Тип обратной связи	20 бит однообортный датчик
Тормоз	Без
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	40 мм
Электрическое соединение	Свободное
Постоянный момент	0,4 Н·м/А в 20 °C
Константа противо-ЭДС	24 В на 1000 об/мин в 20 °C
Инерция ротора	0,075 кг·см²
Активное сопротивление статора	23,4 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	20,6 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	0,88 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила F _r	85 Н в 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	40 Н
Мощность втягивания тормоза	4,35 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	100 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Диаметр центрирующего кольца	30 мм
Глубина центрирующего кольца	3 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	4,5 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	46 мм
Расстояние между буртиком вала и фланцем	3 мм
Вес	0,56 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Рабочая температура	-20...40 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC 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
----------	---