



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 | Трехфазный Однофазный |
| Длительный ток при заторможенном роторе | 4,01 А |
| Непрерывный крутящий момент | 2,39 Н·м для LXM26D в 4,5 А, 220 В, однофазный 2,39 Н·м для LXM26D в 4,5 А, 220 В, трехфазный 2,39 Н·м для LXM28... в 4,5 А, 220 В, однофазный 2,39 Н·м для LXM28... в 4,5 А, 220 В, трехфазный 2,39 Н·м для LXM28... в 9 А, 110 В, однофазный |
| Долговременная мощность | 750 Вт |
| Пиковый пусковой момент | 7,16 Н·м для LXM26D в 4,5 А, 220 В, однофазный 7,16 Н·м для LXM26D в 4,5 А, 220 В, трехфазный 7,16 Н·м для LXM28... в 4,5 А, 220 В, однофазный 7,16 Н·м для LXM28... в 4,5 А, 220 В, трехфазный 7,16 Н·м для LXM28... в 9 А, 110 В, однофазный |
| Номинальная выходная мощность | 750 Вт для LXM26D в 4,5 А, 220 В, однофазный 750 Вт для LXM26D в 4,5 А, 220 В, трехфазный 750 Вт для LXM28... в 4,5 А, 220 В, однофазный 750 Вт для LXM28... в 4,5 А, 220 В, трехфазный 750 Вт для LXM28... в 9 А, 110 В, однофазный |
| Номинальный вращательный момент | 2,39 Н·м для LXM26D в 4,5 А, 220 В, однофазный 2,39 Н·м для LXM26D в 4,5 А, 220 В, трехфазный 2,39 Н·м для LXM28... в 4,5 А, 220 В, однофазный 2,39 Н·м для LXM28... в 4,5 А, 220 В, трехфазный 2,39 Н·м для LXM28... в 9 А, 110 В, однофазный |
| Номинальная скорость | 3000 об/мин. для LXM26D в 4,5 А, 220 В, однофазный |

3000 об/мин. для LXM26D в 4,5 А, 220 В, трехфазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 4,5 А, 220 В, однофазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 4,5 А, 220 В, трехфазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 9 А, 110 В, однофазный

| | |
|---|--|
| Макс. ток I _{rms} | 13,23 А для LXM28... в 0,75 кВт, 220 В 13,23 А для LXM28... в 0,75 кВт, 110 В |
| Максимальный постоянный ток | 4,29 А |
| Совместимость продукта | LXM26D сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 110 В, однофазный |
| Конец вала | С шпоночным пазом |
| Диаметр вала | 19 мм |
| Длина вала | 35 мм |
| Ширина ключа | 6 мм |
| Тип обратной связи | 20 бит однообортный датчик |
| Тормоз | Без |
| Монтажная опора | Азиатский стандартный фланец |
| Размер фланца двигателя | 80 мм |
| Электрическое соединение | Свободное |
| Постоянный момент | 0,6 Н·м/А в 20 °С |
| Константа противо-ЭДС | 36 В на 1000 об/мин в 20 °С |
| Инерция ротора | 1,54 кг·см ² |
| Активное сопротивление статора | 1,5 Ом в 20 °С |
| Индуктивность статора | 6,1 мГн в 20 °С |
| Постоянная времени статора | 4,07 мс в 20 °С |
| Максимальная радиальная сила F _r | 332 Н в 3000 об/мин |
| Максимальная осевая сила F _a | 115 Н |
| Мощность втягивания тормоза | 10,2 Вт |
| Тип охлаждения | Естественная конвекция |
| Ширина | 138 мм |
| Кол-во выхлопных труб двигателя: | 2 |
| Диаметр центрирующего кольца | 70 мм |
| Глубина центрирующего кольца | 4 мм |
| Количество монтажных отверстий | 4 |
| Диаметр монтажных отверстий | 6,6 мм |
| Диаметр окружности монтажных отверстий | 90 мм |
| Расстояние между буртиком вала и фланцем | 4 мм |
| Вес | 2,9 кг |

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

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