



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Совместимость серий продукта | Lexium 28 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Серводвигатель |
| Краткое название устройства | BCH2 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Максимальная механическая скорость | 5000 об/мин |
| [Us] номинальное напряжение питания | 220 В |
| Число фаз сети | Трехфазный |
| Длительный ток при заторможенном роторе | 9.87 А |
| Непрерывный крутящий момент | 6.37 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 6.37 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный |
| Долговременная мощность | 2000 Вт |
| Пиковый пусковой момент | 19.11 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 19.11 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный |
| Номинальная выходная мощность | 2000 Вт для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 2000 Вт для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный |
| Номинальный вращательный момент | 6.37 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 6.37 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный |
| Номинальная скорость | 3000 об/мин. для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный |
| Макс. ток I _{rms} | 32.3 А для LXM26D в 2 кВт, 220 В 32.3 А для LXM28... в 2 кВт, 220 В |
| Максимальный постоянный ток | 10.27 А |
| Совместимость продукта | LXM26D сервопривод двигатель в 2 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 2 кВт, 220 В, трехфазный |
| Конец вала | С шпоночным пазом |
| Диаметр вала | 22 мм |
| Длина вала | 45 мм |
| Ширина ключа | 8 мм |
| Тип обратной связи | 20 бит однообортный датчик |
| Тормоз | С |

| | |
|--|------------------------------|
| Пусковой момент при заторможенном роторе | 6.5 Н·м для встроенный |
| Монтажная опора | Азиатский стандартный фланец |
| Размер фланца двигателя | 100 мм |
| Электрическое соединение | MIL разъем |
| Постоянный момент | 0.65 Н·м/А в 20 °С |
| Константа противо-ЭДС | 39 В на 1000 об/мин в 20 °С |
| Инерция ротора | 4.35 кг·см ² |
| Активное сопротивление статора | 0.36 Ом в 20 °С |
| Индуктивность статора | 2.59 мГн в 20 °С |
| Постоянная времени статора | 7.19 мс в 20 °С |
| Максимальная радиальная сила Fr | 570 N 3000 об/мин |
| Максимальная осевая сила Fa | 200 N |
| Мощность втягивания тормоза | 10.4 Вт |
| Тип охлаждения | Естественная конвекция |
| Длина | 225.5 мм |
| Кол-во выхлопных труб двигателя: | 2 |
| Диаметр центрирующего кольца | 95 мм |
| Глубина центрирующего кольца | 7 мм |
| Количество монтажных отверстий | 4 |
| Диаметр монтажных отверстий | 9.2 мм |
| Диаметр окружности монтажных отверстий | 115 мм |
| Расстояние между буртиком вала и фланцем | 7 мм |
| Масса продукта | 7,2 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Степень защиты IP | IP65 IM B5, IM V1 IP50 IM V3 |
| Рабочая температура окружающей среды | 0...40 °С |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1442 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |