



### 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	Однофазный Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	0.54 А
Непрерывный крутящий момент	0.16 Н.М для LXM26D в 0.64 А, 220 В, однофазный 0.16 Н.М для LXM26D в 0.64 А, 220 В, трехфазный 0.16 Н.М для LXM28... в 0.64 А, 220 В, однофазный 0.16 Н.М для LXM28... в 0.64 А, 220 В, трехфазный 0.16 Н.М для LXM28... в 1.2 А, 110 В, однофазный
Долговременная мощность	50 Вт
Пиковый пусковой момент	0.48 Н.м для LXM26D в 0.64 А, 220 В, однофазный 0.48 Н.м для LXM26D в 0.64 А, 220 В, трехфазный 0.48 Н.м для LXM28... в 0.64 А, 220 В, однофазный 0.48 Н.м для LXM28... в 0.64 А, 220 В, трехфазный 0.48 Н.м для LXM28... в 1.2 А, 110 В, однофазный
Номинальная выходная мощность	50 Вт для LXM26D в 0.64 А, 220 В, однофазный 50 Вт для LXM26D в 0.64 А, 220 В, трехфазный 50 Вт для LXM28... в 0.64 А, 220 В, однофазный 50 Вт для LXM28... в 0.64 А, 220 В, трехфазный 50 Вт для LXM28... в 1.2 А, 110 В, однофазный
Номинальный вращательный момент	0.16 Н.м для LXM26D в 0.64 А, 220 В, однофазный 0.16 Н.м для LXM26D в 0.64 А, 220 В, трехфазный 0.16 Н.м для LXM28... в 0.64 А, 220 В, однофазный 0.16 Н.м для LXM28... в 0.64 А, 220 В, трехфазный 0.16 Н.м для LXM28... в 1.2 А, 110 В, однофазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 0.64 А, 220 В, однофазный


3000 об/мин. для LXM26D в 0.64 А, 220 В, трехфазный  
 3000 об/мин. для LXM28... в 0.64 А, 220 В, однофазный  
 3000 об/мин. для LXM28... в 0.64 А, 220 В, трехфазный  
 3000 об/мин. для LXM28... в 1.2 А, 110 В, однофазный

Макс. ток I <sub>rms</sub>	1.77 А для LXM28... в 0.05 кВт, 220 В 1.77 А для LXM28... в 0.05 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	0.59 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0.05 кВт, 220 В, трехфазный LXM26D сервопривод двигатель в 0.05 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.05 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.05 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.05 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	0.3 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	18 В/krpm в 20 °С
Инерция ротора	0.054 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	31 Ohm в 20 °С
Индуктивность статора	24.7 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	0.8 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	85 Н 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	40 Н
Мощность втягивания тормоза	4.35 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	82 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
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
Масса продукта	0.4 кг

## Условия эксплуатации

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

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
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.

---

Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

---