



### 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	1.11 А
Непрерывный крутящий момент	0.64 Н-м для LXM26D в 1,5 А, 220 В, однофазный 0.64 Н-м для LXM26D в 1,5 А, 220 В, трехфазный 0.64 Н-м для LXM28... в 1,5 А, 220 В, однофазный 0.64 Н-м для LXM28... в 1,5 А, 220 В, трехфазный 0.64 Н-м для LXM28... в 3.6 А, 110 В, однофазный
Долговременная мощность	200 Вт
Пиковый пусковой момент	1.92 Н-м для LXM26D в 1,5 А, 220 В, однофазный 1.92 Н-м для LXM26D в 1,5 А, 220 В, трехфазный 1.92 Н-м для LXM28... в 1,5 А, 220 В, однофазный 1.92 Н-м для LXM28... в 1,5 А, 220 В, трехфазный 1.92 Н-м для LXM28... в 3.6 А, 110 В, однофазный
Номинальная выходная мощность	200 Вт для LXM26D в 1,5 А, 220 В, однофазный 200 Вт для LXM26D в 1,5 А, 220 В, трехфазный 200 Вт для LXM28... в 1,5 А, 220 В, однофазный 200 Вт для LXM28... в 1,5 А, 220 В, трехфазный 200 Вт для LXM28... в 3.6 А, 110 В, однофазный
Номинальный вращательный момент	0.64 Н-м для LXM26D в 1,5 А, 220 В, однофазный 0.64 Н-м для LXM26D в 1,5 А, 220 В, трехфазный 0.64 Н-м для LXM28... в 1,5 А, 220 В, однофазный 0.64 Н-м для LXM28... в 1,5 А, 220 В, трехфазный 0.64 Н-м для LXM28... в 3.6 А, 110 В, однофазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 1,5 А, 220 В, однофазный


3000 об/мин. для LXM26D в 1,5 А, 220 В, трехфазный  
 3000 об/мин. для LXM28... в 1,5 А, 220 В, однофазный  
 3000 об/мин. для LXM28... в 1,5 А, 220 В, трехфазный  
 3000 об/мин. для LXM28... в 3.6 А, 110 В, однофазный

Макс. ток I <sub>rms</sub>	4.31 А для LXM28... в 0.2 кВт, 220 В 4.31 А для LXM28... в 0.2 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	1.3 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0.2 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0.2 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.2 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.2 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.2 кВт, 110 В, однофазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Диаметр вала	14 мм
Длина вала	30 мм
Ширина ключа	5 мм
Тип обратной связи	20 бит однообортный датчик
Тормоз	С
Пусковой момент при заторможенном роторе	1.3 Н·м для встроенный
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	60 мм
Электрическое соединение	Свободное
Постоянный момент	0.58 Н·м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	35 В/krpm в 20 °С
Инерция ротора	0.17 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	12.2 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	22.5 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	1.84 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	200 N 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	70 Н
Мощность втягивания тормоза	11.2 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	140 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Диаметр центрирующего кольца	50 мм
Глубина центрирующего кольца	5.5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	5.5 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	70 мм
Расстояние между буртиком вала и фланцем	5.5 мм
Масса продукта	1,5 кг

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP65 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Рабочая температура окружающей среды	0...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. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации