



### 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	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 <sub>rms</sub>	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, трехфазный LXM26D сервопривод двигатель в 0.75 кВт, 220 В, однофазный 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	С
Пусковой момент при заторможенном роторе	2.5 Н·м для встроенный
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/krpm в 20 °С
Инерция ротора	1.59 кг·см <sup>2</sup>
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 <sub>r</sub>	332 Н 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	115 Н
Мощность втягивания тормоза	10.2 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	178 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
Масса продукта	3.7 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. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации