



### 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	0.81 А
Непрерывный крутящий момент	0.32 Н·м для LXM26D в 0.9 А, 220 В, однофазный 0.32 Н·м для LXM26D в 0.9 А, 220 В, трехфазный 0.32 Н·м для LXM28... в 0.9 А, 220 В, однофазный 0.32 Н·м для LXM28... в 0.9 А, 220 В, трехфазный 0.32 Н·м для LXM28... в 1.8 А, 110 В, однофазный
Долговременная мощность	100 Вт
Пиковый пусковой момент	0.96 Н·м для LXM26D в 0.9 А, 220 В, однофазный 0.96 Н·м для LXM26D в 0.9 А, 220 В, трехфазный 0.96 Н·м для LXM28... в 0.9 А, 220 В, однофазный 0.96 Н·м для LXM28... в 0.9 А, 220 В, трехфазный 0.96 Н·м для LXM28... в 1.8 А, 110 В, однофазный
Номинальная выходная мощность	100 Вт для LXM26D в 0.9 А, 220 В, однофазный 100 Вт для LXM26D в 0.9 А, 220 В, трехфазный 100 Вт для LXM28... в 0.9 А, 220 В, однофазный 100 Вт для LXM28... в 0.9 А, 220 В, трехфазный 100 Вт для LXM28... в 1.8 А, 110 В, однофазный
Номинальный вращательный момент	0.32 Н·м для LXM26D в 0.9 А, 220 В, однофазный 0.32 Н·м для LXM26D в 0.9 А, 220 В, трехфазный 0.32 Н·м для LXM28... в 0.9 А, 220 В, однофазный 0.32 Н·м для LXM28... в 0.9 А, 220 В, трехфазный 0.32 Н·м для LXM28... в 1.8 А, 110 В, однофазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 0.9 А, 220 В, однофазный

	3000 об/мин. для LXM26D в 0.9 А, 220 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM28... в 0.9 А, 220 В, однофазный 3000 об/мин. для LXM28... в 0.9 А, 220 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM28... в 1.8 А, 110 В, однофазный
Макс. ток I <sub>rms</sub>	2.65 А для LXM28... в 0.1 кВт, 220 В 2.65 А для LXM28... в 0.1 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	0.89 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0.1 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0.1 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.1 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.1 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.1 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	С
Пусковой момент при заторможенном роторе	0.32 Н.м для встроенный
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	40 мм
Электрическое соединение	Свободное
Постоянный момент	0.4 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	24 В/krpm в 20 °С
Инерция ротора	0.076 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	23.4 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	20.6 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	0.88 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	130 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
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	0.77 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