



### 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	5.83 А
Непрерывный крутящий момент	3.18 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 3.18 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 3.18 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 3.18 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Долговременная мощность	1000 Вт
Пиковый пусковой момент	9.54 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 9.54 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 9.54 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 9.54 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	1000 Вт для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 1000 Вт для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 1000 Вт для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 1000 Вт для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	3.18 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 3.18 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 3.18 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 3.18 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 3000 об/мин. для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 3000 об/мин. для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный

Макс. ток I <sub>rms</sub>	18.9 А для LXM28... в 1 кВт, 220 В
Максимальный постоянный ток	6.64 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 1 кВт, 220 В, трехфазный LXM26D сервопривод двигатель в 1 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 1 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 1 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	Без
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	100 мм
Электрическое соединение	MIL разъем
Постоянный момент	0.55 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	33 В на 1000 об/мин в 20 °С
Инерция ротора	2.4 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.67 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	4.2 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	6.27 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	570 N 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	200 N
Мощность втягивания тормоза	10.4 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	153.5 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
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	4,6 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  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации