



### Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 28
Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BCH2

### Дополнительные характеристики

Максимальная механическая скорость	3000 об/мин
[Us] номинальное напряжение питания	220 В
Число фаз сети	Однофазный Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	2.89 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	500 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	500 Вт для LXM26D в 4.5 А, 220 В, однофазный 500 Вт для LXM26D в 4.5 А, 220 В, трехфазный 500 Вт для LXM28... в 4.5 А, 220 В, однофазный 500 Вт для LXM28... в 4.5 А, 220 В, трехфазный 500 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	2000 об/мин. для LXM26D в 4.5 А, 220 В, однофазный 2000 об/мин. для LXM26D в 4.5 А, 220 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM28... в 4.5 А, 220 В, однофазный 2000 об/мин. для LXM28... в 4.5 А, 220 В, трехфазный


2000 об/мин. для LXM28... в 9 А, 110 В, однофазный

Макс. ток I <sub>rms</sub>	9.18 А для LXM28... в 0.5 кВт, 220 В 9.18 А для LXM28... в 0.5 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	3.24 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0.5 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0.5 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.5 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.5 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.5 кВт, 110 В, однофазный
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	130 мм
Электрическое соединение	MIL разъем
Постоянный момент	0.83 Н·м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	50 В на 1000 об/мин в 20 °С
Инерция ротора	6.63 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.62 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	7.4 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	11.94 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	670 Н 2000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	200 Н
Мощность втягивания тормоза	19.7 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	147 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Диаметр центрирующего кольца	110 мм
Глубина центрирующего кольца	8 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	9.2 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	145 мм
Расстояние между буртиком вала и фланцем	8 мм
Масса продукта	7 кг

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

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.