



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	2.29 А
Непрерывный крутящий момент	1.27 Н·м для LXM26D в 2.6 А, 220 В, однофазный 1.27 Н·м для LXM26D в 2.6 А, 220 В, трехфазный 1.27 Н·м для LXM28... в 2.6 А, 220 В, однофазный 1.27 Н·м для LXM28... в 2.6 А, 220 В, трехфазный 1.27 Н·м для LXM28... в 5.7 А, 110 В, однофазный
Долговременная мощность	400 Вт
Пиковый пусковой момент	3.81 Н·м для LXM26D в 2.6 А, 220 В, однофазный 3.81 Н·м для LXM26D в 2.6 А, 220 В, трехфазный 3.81 Н·м для LXM28... в 2.6 А, 220 В, однофазный 3.81 Н·м для LXM28... в 2.6 А, 220 В, трехфазный 3.81 Н·м для LXM28... в 5.7 А, 110 В, однофазный
Номинальная выходная мощность	400 Вт для LXM26D в 2.6 А, 220 В, однофазный 400 Вт для LXM26D в 2.6 А, 220 В, трехфазный 400 Вт для LXM28... в 2.6 А, 220 В, однофазный 400 Вт для LXM28... в 2.6 А, 220 В, трехфазный 400 Вт для LXM28... в 5.7 А, 110 В, однофазный
Номинальный вращательный момент	1.27 Н·м для LXM26D в 2.6 А, 220 В, однофазный 1.27 Н·м для LXM26D в 2.6 А, 220 В, трехфазный 1.27 Н·м для LXM28... в 2.6 А, 220 В, однофазный 1.27 Н·м для LXM28... в 2.6 А, 220 В, трехфазный 1.27 Н·м для LXM28... в 5.7 А, 110 В, однофазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 2.6 А, 220 В, однофазный

3000 об/мин. для LXM26D в 2.6 А, 220 В, трехфазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 2.6 А, 220 В, однофазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 2.6 А, 220 В, трехфазный
 3000 об/мин. для LXM28... в 5.7 А, 110 В, однофазный

Макс. ток I _{rms}	7.73 А для LXM28... в 0.4 кВт, 220 В 7.73 А для LXM28... в 0.4 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	2.52 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0.4 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0.4 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.4 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.4 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.4 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	Без
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	80 мм
Электрическое соединение	Свободное
Постоянный момент	0.55 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	33.5 В на 1000 об/мин в 20 °С
Инерция ротора	0.67 кг·см ²
Активное сопротивление статора	3.2 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	11.3 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	3.53 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F _r	332 Н 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	115 Н
Мощность втягивания тормоза	10.2 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	112 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
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	2 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
