



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	5.77 А
Непрерывный крутящий момент	4.77 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 4.77 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 4.77 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 4.77 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Долговременная мощность	1000 Вт
Пиковый пусковой момент	14.3 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 14.3 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 14.3 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 14.3 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	4.77 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 4.77 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 4.77 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 4.77 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Номинальная скорость	2000 об/мин. для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 2000 об/мин. для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 2000 об/мин. для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный

Макс. ток I _{rms}	19.64 А для LXM28... в 1 кВт, 220 В
Максимальный постоянный ток	6.29 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	55 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 ²
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 _r	670 Н 2000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	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

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