



### 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	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	9.95 А
Непрерывный крутящий момент	9.55 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 9.55 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный 9.55 Н-м
Долговременная мощность	2000 Вт
Пиковый пусковой момент	28.65 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 28.65 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный 28.65 Н-м
Номинальная выходная мощность	2000 Вт для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 2000 Вт для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный 2000 Вт
Номинальный вращательный момент	9.55 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 9.55 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный 9.55 N.m
Номинальная скорость	2000 об/мин. 2000 об/мин. для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный
Макс. ток Irms	32.85 А для LXM28... в 2 кВт, 220 В 32.85 А в 2 кВт, 220 В
Максимальный постоянный ток	11.25 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 2 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 2 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 однооборточный датчик
Тормоз	С
Пусковой момент при заторможенном роторе	9.6 Н.м для встроенный
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	130 мм
Электрическое соединение	MIL разъем
Постоянный момент	0.96 Н·м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	58 В/krpm в 20 °С
Инерция ротора	14.1 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.34 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	4.5 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	13.24 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила Fr	670 Н 2000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	200 Н
Мощность втягивания тормоза	19.7 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	216 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	4
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	11 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации