



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 28
Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BCH2

Дополнительные характеристики

Максимальная механическая скорость	3000 об/мин
[Us] номинальное напряжение питания	220 В
Число фаз	Трехфазный Однофазный
Длительный ток при заторможенном роторе	1,88 А
Непрерывный крутящий момент	2,86 Н-м для LXM26D в 2,6 А, 220 В, однофазный 2,86 Н-м для LXM26D в 2,6 А, 220 В, трехфазный 2,86 Н-м для LXM28... в 2,6 А, 220 В, однофазный 2,86 Н-м для LXM28... в 2,6 А, 220 В, трехфазный 2,86 Н-м для LXM28... в 5,7 А, 110 В, однофазный
Долговременная мощность	300 Вт
Пиковый пусковой момент	8,59 Н-м для LXM26D в 2,6 А, 220 В, однофазный 8,59 Н-м для LXM26D в 2,6 А, 220 В, трехфазный 8,59 Н-м для LXM28... в 2,6 А, 220 В, однофазный 8,59 Н-м для LXM28... в 2,6 А, 220 В, трехфазный 8,59 Н-м для LXM28... в 5,7 А, 110 В, однофазный
Номинальная выходная мощность	300 Вт для LXM26D в 2,6 А, 220 В, однофазный 300 Вт для LXM26D в 2,6 А, 220 В, трехфазный 300 Вт для LXM28... в 2,6 А, 220 В, однофазный 300 Вт для LXM28... в 2,6 А, 220 В, трехфазный 300 Вт для LXM28... в 5,7 А, 110 В, однофазный
Номинальный вращательный момент	2,86 Н-м для LXM26D в 2,6 А, 220 В, однофазный 2,86 Н-м для LXM26D в 2,6 А, 220 В, трехфазный 2,86 Н-м для LXM28... в 2,6 А, 220 В, однофазный 2,86 Н-м для LXM28... в 2,6 А, 220 В, трехфазный 2,86 Н-м для LXM28... в 5,7 А, 110 В, однофазный
Номинальная скорость	1000 об/мин. для LXM26D в 2,6 А, 220 В, однофазный 1000 об/мин. для LXM26D в 2,6 А, 220 В, трехфазный 1000 об/мин. для LXM28... в 2,6 А, 220 В, однофазный 1000 об/мин. для LXM28... в 2,6 А, 220 В, трехфазный

1000 об/мин. для LXM28... в 5,7 А, 110 В, однофазный

Макс. ток I _{rms}	5,98 А для LXM28... в 0,3 кВт, 220 В 5,98 А для LXM28... в 0,3 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	2,09 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0,3 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0,3 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,3 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,3 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0,3 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	С
Пусковой момент при заторможенном роторе	9,6 Н·м встроенный
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	130 мм
Электрическое соединение	Разъем MIL
Постоянный момент	1,52 Н·м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	92 В на 1000 об/мин в 20 °С
Инерция ротора	6,91 кг·см ²
Активное сопротивление статора	1,93 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	24,9 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	12,9 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F _r	670 Н в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	200 Н
Мощность втягивания тормоза	19,7 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	183 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
Вес	8,2 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Рабочая температура	0...40 °С

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---