Технические характеристики продукта Характеристики

BCH2LF0733CA5C Серводвигатель BCH2LF0733CA5C





Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Максимальная механическая скорость	5000 об/мин	уктов дл
[Us] номинальное напряжение питания	220 B	— додп хит
Число фаз	Однофазный Трехфазный	ДНОСТИ Э
Длительный ток при заторможенном роторе	4,01 A	 -
Непрерывный крутящий момент	2,39 Н-м для LXM26D в 4,5 A, 220 В, однофазный 2,39 Н-м для LXM26D в 4,5 A, 220 В, трехфазный 2,39 Н-м для LXM28 в 4,5 A, 220 В, однофазный 2,39 Н-м для LXM28 в 4,5 A, 220 В, трехфазный 2,39 Н-м для LXM28 в 9 A, 110 В, однофазный	имости определен
Долговременная мощность	750 Вт	— бході
Пиковый пусковой момент	7,16 H-м для LXM26D в 4,5 A, 220 B, однофазный 7,16 H-м для LXM26D в 4,5 A, 220 B, трехфазный 7,16 H-м для LXM28 в 4,5 A, 220 B, однофазный 7,16 H-м для LXM28 в 4,5 A, 220 B, трехфазный 7,16 H-м для LXM28 в 9 A, 110 B, однофазный	т не отменяет нео
Номинальная выходная мощность	750 Вт для LXM26D в 4,5 A, 220 В, однофазный 750 Вт для LXM26D в 4,5 A, 220 В, трехфазный 750 Вт для LXM28 в 4,5 A, 220 В, однофазный 750 Вт для LXM28 в 4,5 A, 220 В, трехфазный 750 Вт для LXM28 в 9 A, 110 В, однофазный	Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов д
Номинальный вращательный момент	2,39 Н-м для LXM26D в 4,5 A, 220 В, однофазный 2,39 Н-м для LXM26D в 4,5 A, 220 В, трехфазный 2,39 Н-м для LXM28 в 4,5 A, 220 В, однофазный 2,39 Н-м для LXM28 в 4,5 A, 220 В, трехфазный 2,39 Н-м для LXM28 в 9 A, 110 В, однофазный	от ответственност
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 4,5 A, 220 B, однофазный	Отказ

	3000 об/мин. для LXM26D в 4,5 A, 220 B, трехфазный
	3000 об/мин. для LXM28 в 4,5 А, 220 В, однофазный 3000 об/мин. для LXM28 в 4,5 А, 220 В, трехфазный
	3000 об/мин. для LXM28 в 9 A, 110 B, однофазный
Макс. ток Irms	13,23 А для LXM28 в 0,75 кВт, 220 В 13,23 А для LXM28 в 0,75 кВт, 110 В
Максимальный постоянный ток	4,29 A
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, трехфазный LXM28 сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, однофазный LXM28 сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, трехфазный LXM28 сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 220 В, трехфазный LXM28 сервопривод двигатель в 0,75 кВт, 110 В, однофазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Диаметр вала	19 мм
Длина вала	35 мм
Ширина ключа	6 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	0,6 H·м/А в 20 °C
Константа противо-ЭДС	36 В на 1000 об/мин в 20 °C
Инерция ротора	1,19 кг·см²
Активное сопротивление статора	1,5 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	6,1 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	4,07 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	332 Н в 3000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	115 H
Мощность втягивания тормоза	10,2 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	138 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
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
Bec	2,8 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты ІР	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Рабочая температура	-2040 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS

Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
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