



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	5.64 А
Непрерывный крутящий момент	8.59 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 8.59 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 8.59 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 8.59 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Долговременная мощность	900 Вт
Пиковый пусковой момент	25.77 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 25.77 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 25.77 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 25.77 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	900 Вт для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 900 Вт для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 900 Вт для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 900 Вт для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	8.59 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 8.59 Н·м для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 8.59 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 8.59 Н·м для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный
Номинальная скорость	1000 об/мин. для LXM26D в 7 А, 220 В, однофазный 1000 об/мин. для LXM26D в 7 А, 220 В, трехфазный 1000 об/мин. для LXM28... в 7 А, 220 В, однофазный 1000 об/мин. для LXM28... в 7 А, 220 В, трехфазный

Макс. ток I _{rms}	19.81 А для LXM28... в 0.9 кВт, 220 В
Максимальный постоянный ток	6.15 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 0.9 кВт, 220 В, однофазный LXM26D сервопривод двигатель в 0.9 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.9 кВт, 220 В, однофазный LXM28... сервопривод двигатель в 0.9 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	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	1.52 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	92 В/krpm в 20 °С
Инерция ротора	10 кг·см ²
Активное сопротивление статора	1.19 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	14.9 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	12.52 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F _r	670 Н 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	200 N
Мощность втягивания тормоза	19.7 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	198 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
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	8,8 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  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

