



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 28
Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BCH2

Дополнительные характеристики

Максимальная механическая скорость	5000 об/мин
[Us] номинальное напряжение питания	220 В
Число фаз сети	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	9.87 А
Непрерывный крутящий момент	6.37 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 6.37 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный
Долговременная мощность	2000 Вт
Пиковый пусковой момент	19.11 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 19.11 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	2000 Вт для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 2000 Вт для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	6.37 Н-м для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 6.37 Н-м для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM26D в 12 А, 220 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM28... в 12 А, 220 В, трехфазный
Макс. ток Irms	32.3 А для LXM26D в 2 кВт, 220 В 32.3 А для LXM28... в 2 кВт, 220 В
Максимальный постоянный ток	10.27 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	45 мм

Ширина ключа	8 мм
Тип обратной связи	20 бит однообортный датчик
Тормоз	Без
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	100 мм
Электрическое соединение	MIL разъем
Постоянный момент	0.65 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	39 В на 1000 об/мин в 20 °С
Инерция ротора	4.28 кг·см ²
Активное сопротивление статора	0.36 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	2.59 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	7.19 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F _r	570 N 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	200 N
Мощность втягивания тормоза	10.4 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	198.5 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Диаметр центрирующего кольца	95 мм
Глубина центрирующего кольца	7 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	9.2 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	115 мм
Расстояние между буртиком вала и фланцем	7 мм
Масса продукта	6,7 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