



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	16.33 А
Непрерывный крутящий момент	14.32 Н·м для LXM26D в 19.8 А, 220 В, трехфазный 14.32 Н·м для LXM28... в 19.8 А, 220 В, трехфазный
Долговременная мощность	3000 Вт
Пиковый пусковой момент	42.97 Н·м для LXM26D в 19.8 А, 220 В, трехфазный 42.97 Н·м для LXM28... в 19.8 А, 220 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	3000 Вт для LXM26D в 19.8 А, 220 В, трехфазный 3000 Вт для LXM28... в 19.8 А, 220 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	14.32 Н·м для LXM26D в 19.8 А, 220 В, трехфазный 14.32 Н·м для LXM28... в 19.8 А, 220 В, трехфазный
Номинальная скорость	2000 об/мин. для LXM26D в 19.8 А, 220 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM28... в 19.8 А, 220 В, трехфазный
Макс. ток Irms	53.9 А для LXM26D в 3 кВт, 220 В 53.9 А для LXM28... в 3 кВт, 220 В
Максимальный постоянный ток	18.8 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 3 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 3 кВт, 220 В, трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Диаметр вала	35 мм
Длина вала	79 мм

Ширина ключа	10 мм
Тип обратной связи	20 бит однооборотный датчик
Тормоз	Без
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	180 мм
Электрическое соединение	MIL разъем
Постоянный момент	0.88 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	53 V/krpm в 20 °С
Инерция ротора	53.56 кг·см ²
Активное сопротивление статора	0.131 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	2.7 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	20.61 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F _r	1200 N 2000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	497 Н
Мощность втягивания тормоза	49.6 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	202 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Диаметр центрирующего кольца	114.3 мм
Глубина центрирующего кольца	4 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	13.5 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	200 мм
Расстояние между буртиком вала и фланцем	4 мм
Масса продукта	18,5 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