



### 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	16.55 А
Непрерывный крутящий момент	16.7 Н.м для LXM26D в 22.9 А, 220 В, трехфазный 16.7 Н.м для LXM28... в 22.9 А, 220 В, трехфазный
Долговременная мощность	3500 Вт
Пиковый пусковой момент	50.3 Н-м для LXM26D в 22.9 А, 220 В, трехфазный 50.3 Н-м для LXM28... в 22.9 А, 220 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	3500 Вт для LXM26D в 22.9 А, 220 В, трехфазный 3500 Вт для LXM28... в 22.9 А, 220 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	16.7 Н.м для LXM26D в 22.9 А, 220 В, трехфазный 16.7 Н.м для LXM28... в 22.9 А, 220 В, трехфазный
Номинальная скорость	2000 об/мин. для LXM26D в 22.9 А, 220 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM28... в 22.9 А, 220 В, трехфазный
Макс. ток I <sub>rms</sub>	57.8 А для LXM26D в 3.5 кВт, 220 В 57.8 А для LXM28... в 3.5 кВт, 220 В
Максимальный постоянный ток	19 А
Совместимость продукта	LXM26D сервопривод двигатель в 3.5 кВт, 220 В, трехфазный LXM28... сервопривод двигатель в 3.5 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 однообортный датчик
Тормоз	С

Пусковой момент при заторможенном роторе	48 Н.м для встроенный
Монтажная опора	Азиатский стандартный фланец
Размер фланца двигателя	180 мм
Электрическое соединение	MIL разъем
Постоянный момент	1.01 Н.м/А в 20 °С
Константа противо-ЭДС	61 V/krpm в 20 °С
Инерция ротора	54.1 кг·см <sup>2</sup>
Активное сопротивление статора	0.157 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	2.93 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	18.66 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила Fr	1200 N 2000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	497 Н
Мощность втягивания тормоза	49.6 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	235 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	23 кг

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

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.