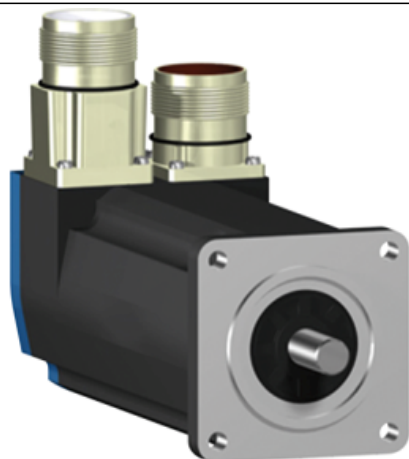




Основные характеристики

Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BSH
Максимальная механическая скорость	9000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	0,5 Н-м для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 400 В, трехфазный 0,5 Н-м для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 480 В, трехфазный 0,5 Н-м для LXM15LD13M3, 230 В, однофазный 0,5 Н-м для LXM15LU60N4, 230 В, трехфазный
Пиковый пусковой момент	1,5 Н-м для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 400 В, трехфазный 1,5 Н-м для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 480 В, трехфазный 1,4 Н-м для LXM15LD13M3, 230 В, однофазный 1,4 Н-м для LXM15LU60N4, 230 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	300 Вт для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 400 В, трехфазный 300 Вт для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 480 В, трехфазный 170 Вт для LXM15LD13M3, 230 В, однофазный 170 Вт для LXM15LU60N4, 230 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	0,48 Н-м для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 400 В, трехфазный 0,48 Н-м для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 480 В, трехфазный 0,46 Н-м для LXM15LD13M3, 230 В, однофазный 0,46 Н-м для LXM15LU60N4, 230 В, трехфазный
Номинальная скорость	6000 об/мин. для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 400 В, трехфазный 6000 об/мин. для LXM32.U60N4 в 1,5 А, 480 В, трехфазный 4000 об/мин. для LXM15LD13M3, 230 В, однофазный 4000 об/мин. для LXM15LU60N4, 230 В, трехфазный
Совместимость продукта	LXM15LD13M3 в 230 V AC 50/60Hz однофазный LXM15LU60N4 в 230 V AC 50/60Hz трехфазный LXM32.U60N4 в 400 V AC 50/60Hz трехфазный LXM32.U60N4 в 480 V трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP65 Стандарт IP67 С комплектом IP67
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот
Тормоз	С
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Прямые разъемы

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32 Lexium 15
Supply voltage max	480 В
Число фаз	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	0,73 А
Maximum continuous power	0,45 Вт
Макс. ток Irms	3,5 А для LXM15LD13M3 3,5 А для LXM15LU60N4 2,9 А для LXM32.U60N4
Максимальный постоянный ток	2,9 А
Частота коммутации	8 kHz
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	9 мм
Длина вала	20 мм
Ширина ключа	12 мм
Тип обратной связи	Однооборотный абсолютный энкодер
Пусковой момент при заторможенном роторе	0,8 Н·м тормоз
Размер фланца двигателя	55 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Постоянный момент	0,7 Н·м/А в 120 °C
Константа противо-ЭДС	40 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	6
Инерция ротора	0,083 кг·см²
Активное сопротивление статора	41,8 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	71,5 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	1,09 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	170 Н в 8000 об/мин 180 Н в 7000 об/мин 190 Н в 6000 об/мин 200 Н в 5000 об/мин 220 Н в 4000 об/мин 240 Н в 3000 об/мин 270 Н в 2000 об/мин 340 Н в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Мощность втягивания тормоза	10 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	159 мм
Диаметр центрирующего кольца	40 мм
Глубина центрирующего кольца	2 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	5,5 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	63 мм
Вес	1,3 кг

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 даты поставки
----------	---