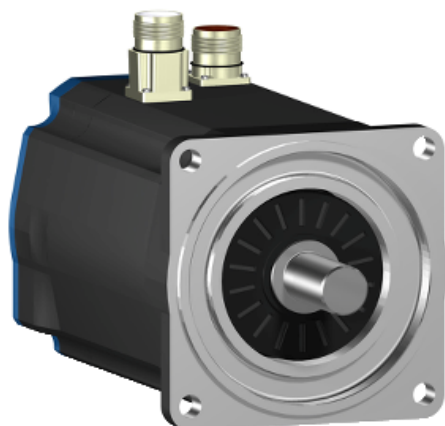


Технические характеристики продукта

Характеристики

BSH1002T12F1A

Двигатель BSH 100mm 5,5Нм IP40 шпонка



Основные характеристики

Тип продукта	Серводвигатель
Максимальная механическая скорость	6000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	5,5 Н-м для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный 5,5 Н-м для LXM05AD42M3X, 200...240 В, трехфазный 5,5 Н-м для LXM05BD42M3X, 200...240 В, трехфазный 5,5 Н-м для LXM05CD42M3X, 200...240 В, трехфазный
Пиковый пусковой момент	11,59 Н-м для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный 16 Н-м для LXM05AD42M3X, 200...240 В, трехфазный 16 Н-м для LXM05BD42M3X, 200...240 В, трехфазный 16 Н-м для LXM05CD42M3X, 200...240 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	1400 Вт для LXM05AD42M3X, 200...240 В, трехфазный 1400 Вт для LXM05BD42M3X, 200...240 В, трехфазный 1400 Вт для LXM05CD42M3X, 200...240 В, трехфазный 1700 Вт для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	4 Н-м для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный 4,4 Н-м для LXM05AD42M3X, 200...240 В, трехфазный 4,4 Н-м для LXM05BD42M3X, 200...240 В, трехфазный 4,4 Н-м для LXM05CD42M3X, 200...240 В, трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM05AD42M3X, 200...240 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM05BD42M3X, 200...240 В, трехфазный 3000 об/мин. для LXM05CD42M3X, 200...240 В, трехфазный 4000 об/мин. для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный
Совместимость продукта	LXM05AD42M3X в 200...240 V трехфазный LXM05BD42M3X в 200...240 V трехфазный LXM05CD42M3X в 200...240 V трехфазный LXM15LD28M3 в 230 V AC 50/60Hz трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP50 Стандарт
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	С
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Прямые разъемы

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 05 Lexium 15
------------------------------	------------------------

Supply voltage max	480 В
Число фаз	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	9,9 А
Maximum continuous power	2,51 Вт
Максимальный постоянный ток	35,4 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	19 мм
Длина вала	40 мм
Ширина ключа	30 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Пусковой момент при заторможенном роторе	9 Н·м тормоз
Размер фланца двигателя	100 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	0,59 Н·м/А в 120 °C 0,64 Н·м/А в 120 °C
Константа противо-ЭДС	37 В на 1000 об/мин в 120 °C 33 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	8
Инерция ротора	2,928 кг·см²
Активное сопротивление статора	0,56 Ом в 20 °C 0,6 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	2,9 мГн в 20 °C 3 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	4,83 мс в 20 °C 5,26 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила Fr	620 N в 4000 об/мин 690 N в 3000 об/мин 790 N в 2000 об/мин 990 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Мощность втягивания тормоза	18 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	235,5 мм
Диаметр центрирующего кольца	95 мм
Глубина центрирующего кольца	3,5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	9 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	115 мм
Вес	6,3 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
----------	---