

Технические характеристики продукта

Характеристики

BSH1004T12A2A

Двигатель BSH фланец 100MM 9,3 НМ шпонки IP40 без тормоза



Основные характеристики

Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BSH
Максимальная механическая скорость	6000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	9,31 Н-м для LXM15MD40N4, 230 В, трехфазный 8,18 Н-м для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный
Пиковый пусковой момент	15,7 Н-м для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный 21,04 Н-м для LXM15MD40N4, 230 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	2500 Вт для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный 2500 Вт для LXM15MD40N4, 230 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	7 Н-м для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный 7 Н-м для LXM15MD40N4, 230 В, трехфазный
Номинальная скорость	3500 об/мин. для LXM15LD28M3, 230 В, трехфазный 3500 об/мин. для LXM15MD40N4, 230 В, трехфазный
Совместимость продукта	LXM15LD28M3 в 230 V AC 50/60Hz трехфазный LXM15MD40N4 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	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 15
Supply voltage max	480 В
Число фаз	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	12,7 А
Maximum continuous power	3,64 Вт
Макс. ток I _{rms}	34,8 А для LXM15LD28M3 61 А для LXM15MD40N4
Максимальный постоянный ток	66,3 А

Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	24 мм
Длина вала	50 мм
Ширина ключа	40 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	100 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	4
Постоянный момент	1,62 Н·м/А в 120 °С 0,86 Н·м/А в 120 °С
Константа противо-ЭДС	103 В на 1000 об/мин в 120 °С 50 В на 1000 об/мин в 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	8
Инерция ротора	4,22 кг·см ²
Активное сопротивление статора	1,81 Ом в 20 °С
Индуктивность статора	13 мГн в 20 °С 2,9 мГн в 20 °С
Постоянная времени статора	6,44 мс в 20 °С 7,18 мс в 20 °С
Максимальная радиальная сила F _r	1070 Н в 1000 об/мин 740 Н в 3000 об/мин 850 Н в 2000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	0,2 x F _r
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	276,5 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	9,2 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
----------	---