



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	8000 об/мин
Непрерывный крутящий момент	2.5 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 2.5 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	7.4 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 7.4 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	700 Вт для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 700 Вт для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	2.2 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 2.2 Н-м для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. для LXM32.D12N4 3 А в 400 В трехфазный 3000 об/мин. для LXM32.D12N4 3 А в 480 В трехфаз

Долговременная мощность	1.51 Вт
Макс. ток I _{rms}	9.7 А для LXM32.D12N4
Максимальный постоянный ток	9.68 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	11 мм
Длина вала	23 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	70 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	0.84 Н·м/А в 120 °C
Константа противо-ЭДС	54.08 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	1.13 кг·см ²
Активное сопротивление статора	3.8 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	12.2 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	3.2 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила F _r	390 N в 6000 об/мин 410 N в 5000 об/мин 450 N в 4000 об/мин 490 N в 3000 об/мин 560 N в 2000 об/мин 710 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	0,2 x F _r
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	154 мм
Диаметр центрирующего кольца	60 мм
Глубина центрирующего кольца	2.5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	5.5 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	82 мм
Масса продукта	2,3 кг