



Основные характеристики

Тип продукта	Серводвигатель
Краткое название устройства	BMH
Максимальная механическая скорость	3500 об/мин
Непрерывный крутящий момент	43,2 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 43,2 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный 57,6 Н-м для LXM32MD85N4 в 32 А, 400 В, трехфазный 57,6 Н-м для LXM32MD85N4 в 32 А, 480 В, трехфазный 65 Н-м для LXM32MC10N4 в 40 А, 400 В, трехфазный 65 Н-м для LXM32MC10N4 в 40 А, 480 В, трехфазный
Пиковый пусковой момент	122,8 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 122,8 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный 141,3 Н-м для LXM32MD85N4 в 32 А, 400 В, трехфазный 141,3 Н-м для LXM32MD85N4 в 32 А, 480 В, трехфазный 162,7 Н-м для LXM32MC10N4 в 40 А, 400 В, трехфазный 162,7 Н-м для LXM32MC10N4 в 40 А, 480 В, трехфазный
Номинальная выходная мощность	5700 Вт для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 5700 Вт для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный 7330 Вт для LXM32MD85N4 в 32 А, 400 В, трехфазный 7330 Вт для LXM32MD85N4 в 32 А, 480 В, трехфазный 7750 Вт для LXM32MC10N4 в 40 А, 400 В, трехфазный 7750 Вт для LXM32MC10N4 в 40 А, 480 В, трехфазный
Номинальный вращательный момент	36 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 36 Н-м для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный 35 Н-м для LXM32MD85N4 в 32 А, 400 В, трехфазный 35 Н-м для LXM32MD85N4 в 32 А, 480 В, трехфазный 37 Н-м для LXM32MC10N4 в 40 А, 400 В, трехфазный 37 Н-м для LXM32MC10N4 в 40 А, 480 В, трехфазный
Номинальная скорость	1500 об/мин. для LXM32.D72N4 в 24 А, 400 В, трехфазный 1500 об/мин. для LXM32.D72N4 в 24 А, 480 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MC10N4 в 40 А, 400 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MC10N4 в 40 А, 480 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MD85N4 в 32 А, 400 В, трехфазный 2000 об/мин. для LXM32MD85N4 в 32 А, 480 В, трехфазный
Совместимость продукта	LXM32.D72N4 в 400...480 В трехфазный

Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP65 Стандарт IP67 С комплектом IP67
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	131072 точек/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	С
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium 32
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	36,1 А
Долговременная мощность	7,95 Вт
Макс. ток I _{rms}	72 А для LXM32.D72N4
Максимальный постоянный ток	124,5 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	38 мм
Длина вала	80 мм
Ширина ключа	70 мм
Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Пусковой момент при заторможенном роторе	80 Н·м тормоз
Размер фланца двигателя	190 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	3
Постоянный момент	1,8 Н·м/А в 120 °C
Константа противо-ЭДС	129,2 В на 1000 об/мин в 120 °C
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	208,8 кг·см ²
Активное сопротивление статора	0,13 Ом в 20 °C
Индуктивность статора	3,62 мГн в 20 °C
Постоянная времени статора	27,8 мс в 20 °C
Максимальная радиальная сила F _r	4500 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	0,2 x F _r
Мощность втягивания тормоза	40 Вт
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	370 мм
Диаметр центрирующего кольца	180 мм
Глубина центрирующего кольца	4 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	14 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	215 мм
Вес	44,5 кг

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

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
----------	---