



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Тип изделия или компонента	Серводвигатель
Краткое имя устройства	BMH
Maximum mechanical speed	3800 об/мин
Непрерывный крутящий момент	62.5 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 62.5 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Пиковый пусковой момент	170 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 170 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Номинальная выходная мощность	6500 Вт для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 6500 Вт для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Номинальный вращательный момент	41.6 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 41.6 Н-м для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Номинальная скорость	1500 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А при 480 В трехфазный 1500 об/мин. для LXM32.D72N4 24 А при 400 В трехфазный
Совместимость продуктов	LXM32.D72N4 при 400...480 В трехфазный
Конец вала	Без пазов
Степень защиты IP	IP67 (С комплектом IP67) IP65 (Стандарт)
Разрешение обратной связи по сигналу скорости	32768 точка/оборот x 4096 оборотов
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотные угловые соединители

Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium 32
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Длительный ток при заторможенном роторе	24.2 А
Долговременная мощность	7.85 Вт
Макс. ток Irms	72 А для LXM32.D72N4
Максимальный постоянный ток	96.8 А
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	38 мм
Длина вала	80 мм

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Тип обратной связи	Многооборотный SinCos Hiperface
Размер фланца двигателя	205 мм
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Постоянный момент	2.6 Н·м/А при 120 °С
Константа противо-ЭДС	161 В на 1000 об/мин при 120 °С
Кол-во полюсов двигателя	10
Инерция ротора	129 кг·см ²
Активное сопротивление статора	0.3 Ом при 20 °С
Индуктивность статора	5.6 мГн при 20 °С
Постоянная времени статора	18.7 мс при 20 °С
Максимальная радиальная сила Fr	2910 N при 3000 об/мин 3330 N при 2000 об/мин 4200 N при 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	405 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
Масса продукта	44 кг

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0936 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Download Экологический Профиль Продукта
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--