



Основные характеристики


| | |
|---|--|
| Тип устройства или его аксессуаров | Серводвигатель |
| Краткое название устройства | BMH |
| Максимальная механическая скорость | 3800 об/мин |
| Непрерывный крутящий момент | 84 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 84 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный |
| Пиковый пусковой момент | 232 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 232 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный |
| Номинальная выходная мощность | 6500 Вт для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 6500 Вт для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный |
| Номинальный вращательный момент | 52.2 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный 52.2 Н-м для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный |
| Номинальная скорость | 1200 об/мин для LXM32.D72N4 24 А в 400 В трехфазный 1200 об/мин для LXM32.D72N4 24 А в 480 В трехфазный |
| Совместимость продукта | LXM32.D72N4 в 400...480 В трехфазный |
| Конец вала | Гладкий вал |
| Степень защиты IP | IP54 (в базовой комплектации) |
| Разрешение обратной связи по сигналу скорости | 32768 точка/оборот |
| Тормоз | Без |
| 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 сети | Трехфазный |
| Длительный ток при заторможенном роторе | 25.2 А |

| | |
|---|--|
| Долговременная мощность | 9.6 Вт |
| Макс. ток I _{rms} | 72 А для LXM32.D72N4 |
| Максимальный постоянный ток | 107.4 А |
| Второй вал | Без конца второго вала |
| Диаметр вала | 38 мм |
| Длина вала | 80 мм |
| Тип обратной связи | Однооборотный абсолютный энкодер |
| Размер фланца двигателя | 205 мм |
| Кол-во выхлопных труб двигателя: | 3 |
| Постоянный момент | 3.5 Н·м/А в 120 °С |
| Константа противо-ЭДС | 218 В на 1000 об/мин в 120 °С |
| Кол-во полюсов двигателя | 10 |
| Инерция ротора | 190 кг·см ² |
| Активное сопротивление статора | 0.32 Ом в 20 °С |
| Индуктивность статора | 6.9 мГн в 20 °С |
| Постоянная времени статора | 21.6 мс в 20 °С |
| Максимальная радиальная сила F _r | 3120 Н в 3000 об/мин 3570 Н в 2000 об/мин 4500 Н в 1000 об/мин |
| Максимальная осевая сила F _a | 0,2 x F _r |
| Тип охлаждения | Естественная конвекция |
| Длина | 489 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 | 67 кг |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0936 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | 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 |
|--------|---|