



Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Тип устройства или его аксессуаров | Серводвигатель |
| Краткое название устройства | BMH |
| Максимальная механическая скорость | 8000 об/мин |
| Непрерывный крутящий момент | 3.4 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 3.4 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный |
| Пиковый пусковой момент | 10.2 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 10.2 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный |
| Номинальная выходная мощность | 1300 Вт для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 1300 Вт для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный |
| Номинальный вращательный момент | 2.4 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 2.4 Н-м для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный |
| Номинальная скорость | 5000 об/мин. для LXM32.D18N4 6 А в 400 В трехфазный 5000 об/мин. для LXM32.D18N4 6 А в 480 В трехфазный |
| Совместимость продукта | LXM32.D18N4 в 400...480 В трехфазный |
| Конец вала | Гладкий вал |
| Степень защиты IP | IP65 (в базовой комплектации) IP67 (С комплектом IP67) |
| Разрешение обратной связи по сигналу скорости | 131072 точек/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 | 3.91 А |
| Долговременная мощность | 1.68 Вт |
| Макс. ток I _{rms} | 12.6 А для LXM32.D18N4 |
| Максимальный постоянный ток | 12.57 А |
| Второй вал | Без конца второго вала |
| Диаметр вала | 14 мм |
| Длина вала | 30 мм |
| Тип обратной связи | Однооборотный абсолютный энкодер |
| Размер фланца двигателя | 70 мм |
| Кол-во выхлопных труб двигателя: | 3 |
| Постоянный момент | 0.87 Н·м/А в 120 °С |
| Константа противо-ЭДС | 55.8 В на 1000 об/мин в 120 °С |
| Кол-во полюсов двигателя | 10 |
| Инерция ротора | 1.67 кг·см ² |
| Активное сопротивление статора | 2.65 Ом в 20 °С |
| Индуктивность статора | 8.6 мГн в 20 °С |
| Постоянная времени статора | 3.2 мс в 20 °С |
| Максимальная радиальная сила F _r | 400 N в 6000 об/мин 430 N в 5000 об/мин 460 N в 4000 об/мин 510 N в 3000 об/мин 580 N в 2000 об/мин 730 N в 1000 об/мин |
| Максимальная осевая сила F _a | 0,2 x F _r |
| Тип охлаждения | Естественная конвекция |
| Длина | 186 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 | 3 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 |
|--------|---|