

Технические характеристики продукта

Характеристики

ВМН0701Т31А2А

ДВИГАТЕЛЬ ВМН 70ММ 1,4НМ IP65 400ВТ ШП



Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Тип изделия или компонента | Серводвигатель |
| Краткое имя устройства | ВМН |
| Максимальная механическая скорость | 8000 об/мин |
| Непрерывный крутящий момент | 1.4 Н·м для LXM32.U90M2 3 А при 230 В однофазный 1.4 Н·м для LXM32.D18M2 6 А при 115 В однофазный |
| Пиковый пусковой момент | 4.2 Н·м для LXM32.D18M2 6 А при 115 В однофазный 4 Н·м для LXM32.U90M2 3 А при 230 В однофазный |
| Номинальная выходная мощность | 350 Вт для LXM32.D18M2 6 А при 115 В однофазный 450 Вт для LXM32.U90M2 3 А при 230 В однофазный |
| Номинальный врачательный момент | 1.35 Н·м для LXM32.D18M2 6 А при 115 В однофазный 1.1 Н·м для LXM32.U90M2 3 А при 230 В однофазный |
| Номинальная скорость | 4000 об/мин. для LXM32.U90M2 3 А при 230 В однофазный 2500 об/мин. для LXM32.D18M2 6 А при 115 В однофазный |
| Совместимость продуктов | LXM32.D18M2 при 115 В однофазный LXM32.U90M2 при 230 В AC 50/60Hz однофазный |
| Конец вала | С шпоночным пазом |
| Степень защиты IP | IP67 (С комплектом IP67) IP65 (Стандарт) |
| 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 изделий | Lexium 32 |
| [Us] номинальное напряжение питания | 240 В |
| Число фаз сети | Трехфазный |
| Длительный ток при заторможенном роторе | 2.85 А |
| Долговременная мощность | 1.05 Вт |
| Макс. ток Irms | 9.6 А для LXM32.D18M2 9.6 А для LXM32.U90M2 |
| Максимальный постоянный ток | 9.56 А |
| Второй вал | Без конца второго вала |
| Диаметр вала | 11 мм |
| Длина вала | 23 мм |
| Ширина ключа | 18 мм |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и/или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или наружности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить свойственный и полный анализ рисков, и противоречия в продукте в конкретном соответствии с его назначением. Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Экологичность предложения

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

Гарантия на оборудование

Период The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery