



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Совместимость серий изделий | Lexium 32 Lexium 32i Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62 |
| Тип изделия или компонента | Angular planetary gearbox |
| Тип зубчатой передачи | Прямозубая передача |
| Краткое имя устройства | GBY |
| Совместимость продуктов | SH3 BMI (100 мм, 2 Двигатель стеки) ILM VMH (100 мм, 2 Двигатель стеки) VMH (100 мм, 3 Двигатель стеки) MH3 BSH (100 мм, 2 Двигатель стеки) |
| Наружный диаметр подшипника | 120 мм |
| Передаточное число | 8:1 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0912 - 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 |
|--------|--|

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Зазор при кручении | < 11 arc.min |
| Жёсткость при кручении | 12 Нм/угл. мин |
| Цвет корпуса | Черный |
| Материал корпуса | Анодированный алюминий чёрного цвета |
| Материал вала | С 45 |
| Дополнительная информация | Смазан на весь срок службы |
| Срок службы в часах | 30000 гн при 100 об/мин при 30 °C |
| Монтажное положение | Любое положение |
| КПД | 94 % |
| Максимальная радиальная сила Fr | 1500 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C |
| Максимальная осевая сила Fa | 2100 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C |
| Момент инерции вала | 2.89 кг·см ² |
| Непрерывный выходной момент | 120 Н·м при 100 об/мин при 30 °C |

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Максимальный выходной момент | 192 Н·м при 100 об/мин при 30 °С |
| Масса продукта | 12 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Уровень шума | 75 дБ при 1 м, холостой ход |
| Степень защиты IP | IP54 в Выход вала |
| Рабочая температура | -25...90 °С |