


Электроприводы для поворотных заслонок типа «бабочка» DN 25...80
Электроприводы с 3х-точечным управлением (AC24В, AC230В)
Применение

Приводы предназначены для управления поворотными заслонками типа «бабочка».

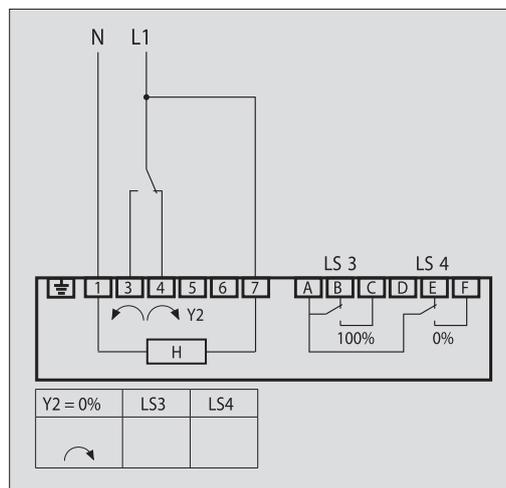
Принцип работы

Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного управляющего сигнала по 3х-точечной схеме.

Особенности изделия

- Простой монтаж. Привод легко устанавливается на «бабочку» и фиксируется на нем при помощи четырех винтов.
- Высокая надежность. Электропривод снабжен встроенными термоконтактами, которые срабатывают при достижении температуры 85°C. Каждый электро-привод комплектуется электрическим подогревателем корпуса и двумя группами дополнительных контактов для сигнализации положения.
- Ручное управление. Осуществляется при помощи гаечного ключа (8мм).

| Технические данные | SY1-24-3-T | SY1-230-3-T |
|--------------------------------|---|--------------------|
| Напряжение питания | AC 24 В, 50/60 Гц | AC 230 В, 50/60 Гц |
| Диапазон напряжения питания | AC 19,2...28,8 В | AC 198...253 В |
| Потребляемая мощность | 10 Вт | 18 ВА |
| Потребляемый ток | 0,6 А | 0,3 А |
| Вспомогательные переключатели | 2 шт. однополюсный перекидной, 3А, AC 230 В | |
| -точки переключения | настраиваются 0...90° | |
| Электрическое подключение | Клеммная колодка | |
| Крутящий момент | 35 Нм | |
| Управляющий сигнал | 3х-точечный | |
| Ручное управление | При помощи гаечного ключа 8 мм | |
| Угол поворота | 90° | |
| Время поворота | 15 с | 13 с |
| Уровень шума | Макс. 70 дБ(А) | |
| Индикация положения | Механическая (встроенная) | |
| Класс защиты | III (для низких напряжений) | I (с заземлением) |
| Степень защиты | IP67 | |
| Температура эксплуатации | -20...+65° С | |
| Температура регулируемой среды | -20...+100° С | |
| Температура хранения | -30...+80° С | |
| Окружающая влажность | 95%, без конденсации | |
| Техн. обслуживание | Не требуется | |
| Посадочный фланец | ISO 5211 F05 | |
| Материал корпуса | Алюминий | |
| Вес | 2 кг | |

Схема электрических соединений


H - внутренний подогреватель корпуса,
 LS3 - привод открыт,
 LS4 - привод закрыт.