

# SY1-24-3-T, SY1-230-3-T Поворотные приводы для дисковых затворов



## Поворотные электроприводы для дисковых затворов DN 50...100

### Применение

Приведение в действие дисковых затворов.

### Принцип действия

Управление открыто/закрыто осуществляется по двухпроводной схеме напряжением 24 В~ или 230 В~.

### Особенности изделия

**Простой монтаж:** Простая прямая установка на поворотный затвор. Положение установки по отношению к поворотному затвору может выбираться с шагом 90°.

**Надежность функционирования:** Внутренние концевые выключатели прерывают подачу питания на двигатель. Термостат двигателя обеспечивает дополнительную защиту от перегрузки, так как он тоже прерывает подачу питания при температуре 135°C.

**Внутренний подогрев:** Внутренний подогрев предотвращает образование конденсата внутри корпуса электропривода.

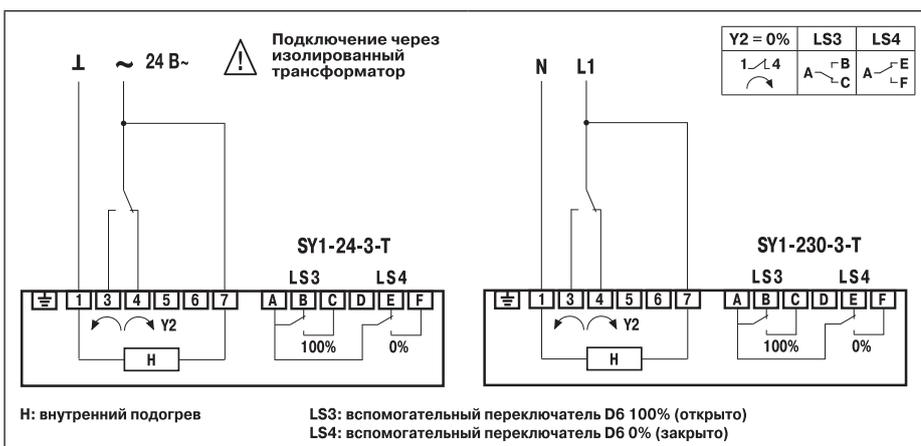
**Ручное управление:** Ручное управление осуществляется при помощи гаечного ключа. Поворот гаечного ключа по часовой стрелке приводит к открытию затвора.

**Индикация положения:** Механическая.

### Указания по безопасности

Поворотный электропривод не содержит компонентов, подлежащих замене или ремонту.

### Схема подключения



| Технические характеристики     | SY1-24-3-T  | SY1-230-3-T          |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Номинальное напряжение         | 24 В~ 50/60 Гц  | 230 В~ 50/60 Гц      |
| Диапазон напряжения питания    | 19,2...28,8 В~  | 198...253 В~         |
| Расчетная мощность             | 0,6 ВА  | 0,3 ВА               |
| Потребляемая мощность          | 10 Вт   |                      |
| Соединение                     | Клеммы, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> или 1 x 2,5 мм <sup>2</sup> |                      |
| Вспом. переключатель           | 2 однополюсных с двойным переключением, 3А, 250 В~, II      |                      |
| – Точка переключения           | Настраивается   |                      |
| Ручное управление              | Временное при помощи гаечного ключа                         |                      |
| Крутящий момент                | Мин. 35 Нм при номинальном напряжении                       |                      |
| Угол поворота                  | 90° (внутренние концевые выключатели)                       |                      |
| Время поворота                 | 15 с  | 13 с                 |
| Индикация положения            | Механическая  |                      |
| Класс защиты                   | III (для низких напряжений)                                 | II (все изолировано) |
| Степень защиты                 | IP 67   |                      |
| Температура окружающей среды   | –20...+65°C   |                      |
| Температура теплоносителя      | –20...+100°C (дисковый затвор)                              |                      |
| Температура хранения           | –30...+80°C   |                      |
| Электромагнитная совместимость | Соотв. 89/336/EEC, 93/68/EWG по <b>CE</b>                   |                      |
| Техническое обслуживание       | Не требуется  |                      |
| Вес                            | 2 кг  |                      |

### Габаритные размеры [мм]

