



Електроприводи для 2х- та 3х-ходових регулюючих та позиційних кульових клапанів DN 15...50

Електроприводи з триточковим керуванням.

Керування:

- 3х-точкова схема
- сигнал: відкр./закр.

Застосування

Управління регулюючим або позиційним (відкр./закр.) кульовим клапаном.

Принцип дії

3х-точкова схема забезпечує управління регулюючим кульовим клапаном. Відкриття або закриття кульового клапана забезпечується керуванням за однопровідною схемою.

Особливості виробу

- **Простий монтаж.** Привід легко кріпиться на клапан за допомогою одного гвинта, горизонтально в будь-якому з чотирьох положень.
- **Висока надійність.** Привід захищений від перевантажень. Зупинка відбувається автоматично при досягненні крайніх положень.
- **Ручне керування.** Можливість механічного управління за допомогою важеля. При натисканні кнопки на корпусі редуктор виводиться із зачеплення та клапаном можна керувати вручну.

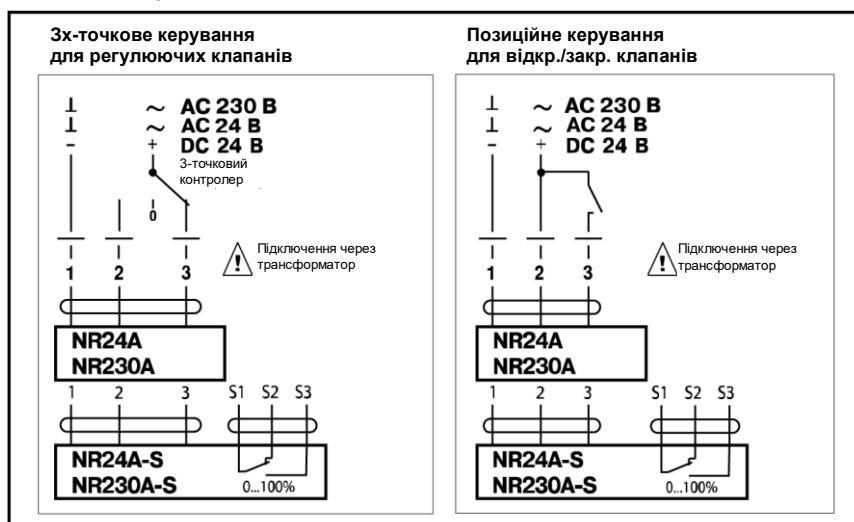
Приклад визначення коду

- а) Електропривод NR24A з регулюючим кульовим клапаном R... - у зборі: **R...+NR24A.**
- б) Електропривод NR24A і регулюючий кульовий клапан R... - роздільно: **R.../NR24A.**

Електричні аксесуари

S..A Допоміжні перемикачі (Див. сторінку 28).
P..A Потенціометри зворотного зв'язку (Див. сторінку 29).

Схема електричних з'єднань



Технічні характеристики	NR24A, NR24A-S	NR230A, NR230A-S
Напруга живлення	AC 24В 50/60 Гц, DC 24В	AC 100...240В 50/60Гц
Діапазон напр. живлення	AC 19,2...28,8 В DC 21,6...28,8 В	AC 85...265 В
Розрахункова потужність	3,5 ВА	5,5 ВА
Споживання потужності		
- під час руху	1,5 Вт	2,5 Вт
- при утриманні	0,2 Вт	0,6 Вт
З'єднувальний кабель		
- двигуна	Довжина 1 м, 3x0,75 мм ²	
- допоміг. перемикача	Довжина 1 м, 3x0,75 мм ²	
Ручне керування	Кнопка-важіль (самоповернення)	
Момент, що крутить	min 10 Нм (при номін. напр.)	
Кут повороту	90°	
Час повного оберт	90 с (NRC...A = 45с)	
Допоміжний перемикач (-S)	1 шт. безпотенційний, перекидний, 3 (0,5) А, AC 250 В	
- точка перемикачання	Налаштовується 0...100%	
Рівень шуму	max 45 дБ(А)	
Індикація положення	Механічна	
Навколишня температура	0 ... +50 °C	
Температура регульованого середовища	-10 °C ... +120 °C	
Температура зберігання	≤+5 °C - з підігрівачем шийки клапана	
Вологість навколишнього середовища	-40 °C ... +80 °C	
Вологість навколишнього середовища	95 %	
Ступінь захисту	IP 54	
Клас захисту	III (для низьких напруг)	II (все ізольовано)
Техн. обслуговування	Не потрібне	
Вага	1.0 кг (без клапана)	

Продукція сертифікована в Україні

