



Електроприводи для поворотних засувок типу "бабочка" DN25...700

Електроприводи із 3х-точковим керуванням (AC24В, AC230В)

Застосування

Привід призначений для керування поворотними засувками типу "бабочка".

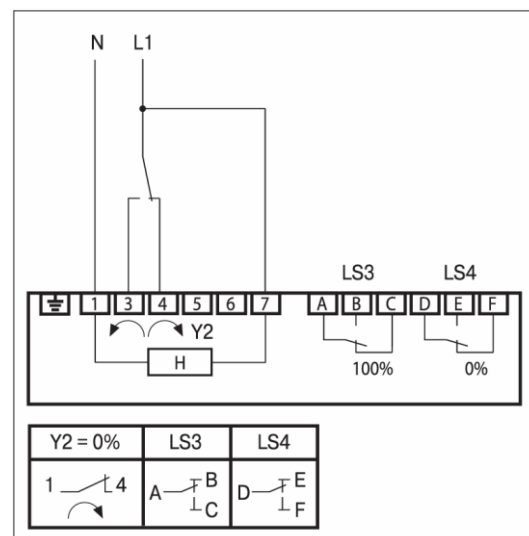
Принцип роботи

Плавне регулювання здійснюється за допомогою стандартного керуючого сигналу за 3х-точковою схемою.

Особливості виробу

- **Простий монтаж.** Привід легко встановлюється на бабочка і фіксується на ньому за допомогою чотирьох гвинтів.
- **Висока надійність.** Електропривод має вбудовані термоконтакти, які спрацьовують при досягненні температури 85°C. Кожен електропривід комплектується електричним підігрівачем корпусу та двома групами додаткових контактів для сигналізації положення.
- **Ручне керування.** Здійснюється шляхом повороту колеса ручного керування (тільки при зняттю живлення з електроприводу!)
 - під час годинникової стрілки – закрити
 - проти ходу годинникової стрілки – відкрити.

Схема електричних з'єднань



H – внутрішній підігрівач корпусу,
LS3 – привід відкритий,
LS4 – привід закритий.

Технічні характеристики	SY...-24-3-T	SY...-230-3-T
Напруга живлення:	AC/DC 24 В, 50/60 Гц	AC 230 В, 50/60 Гц
Діапазон напруги живлення	AC/DC 19,2...28,8 В	AC 198...253 В
Споживання потужності	див.табл.	
Споживаний струм	див.табл.	
Допоміжні перемикачі	2 однополюсні з подвійним перемиканням, 6А, AC 250 В	
-точки перемикачів	Налаштовується 0...90°	
Електричне підключення	Клемна колодка	
Момент, що крутить	див.табл.	
Керуючий сигнал	3х-точковий	
Ручне керування	Поворотний штурвал	
Кут повороту	90°	
Час повороту	див.табл.	13с
Рівень шуму	Макс. 70 дБ(А)	
Індикація положення	Механічна (вбудована)	
Клас захисту	III (для низьких напруг)	II (все ізолювано)
Ступінь захисту	IP 67	
Температура експлуатації	-30...+65°C	
Температура регульованого середовища	-30...+120°C (макс. 130°C/1 год)	
Температура зберігання	-30...+80°C	
Навколишня вологість	95%, без конденсації	
Технічне обслуговування	Не потрібно	
Посадковий фланець	див.табл.	
Матеріал корпусу	Алюміній	
Вага	див.табл.	

Тип	Момент, що крутить, Нм	Споживання потужності, Вт		Час повороту, с		Споживаний струм, А		Вага, кг	Посадковий фланець ISO 5211
		24 В	220 В	24 В	220 В	24 В	220 В		
SY1...-3-T	35	10	10	15	13	1.8	0.3	2	05
SY2...-3-T	90	70	40	15	17	3.0	0.5	11	07
SY3...-3-T	150	70	40	22	26	3.0	0.5	11	07
SY4...-3-T	400	180	120	16	18	6.0	0.6	22	10
SY5...-3-T	500	180	120	22	25	6.5	0.7	22	10
SY6-230-3-T	650		120		31		0.8	22	10
SY7-230-3-T	1000		180		55		1.6	36	14
SY8-230-3-T	1500		220		55		2	36	14
SY9-230-3-T	2000		180		70		1.6	72	16
SY10-230-3-T	2500		220		70		2	72	16
SY11-230-3-T	3000		250		70		1.6	72	16
SY12-230-3-T	3500		300		70		2.2	72	16

Зроблено у Швейцарії. Сертифіковано в Україні.