
**Електроприводи для поворотних засувок типу «баттерфляй» DN 125..700**
*Електроприводи з 3-точковим керуванням (AC24В, AC230В)*
**Застосування**

Привід призначений для керування поворотними засувками типу «баттерфляй».

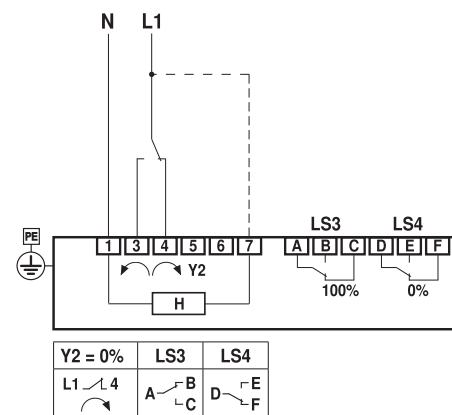
**Принцип роботи**

Відкриття або закриття здійснюється за допомогою стандартного керуючого сигналу за 3-точковою схемою.

**Особливості виробу**

- Простий монтаж. Привід легко встановлюється на «баттерфляй» і фіксується на ньому за допомогою чотирьох гвинтів.
- Висока надійність. Електропривід забезпечений вбудованими термодоконтактами, котрі спрацьовують при досягненні температури 85°C. Кожен електропривід комплектується електричним підігрівачем корпусу і двома групами додаткових контактів для сигналізації положення.
- Ручне керування. Здійснюється шляхом повороту колеса ручного керування (крім SY1...) (тільки при зняттю живлення з електроприводу!) за ходом годинникової стрілки - закрити проти ходу годинникової стрілки - відкрити.

Технічні характеристики	SY.. -24-3-T	SY.. -230-3-T
Напруга живлення	AC 24 В, 50/60 Гц	AC 230 В, 50/60 Гц
Діапазон номінальної напруги	AC 19,2...28,8 В	AC 207...253 В
Споживана потужність	див. табл.	
Споживаний струм	див. табл.	
Допоміжні перемикачі	2 шт. однополюсний перекидний, 6А, AC 230 В	
-точки перемикачання	налаштовуються 0...90°	
Електричне підключення	Клемна колодка	
Крутний момент	див. табл.	
Керуючий сигнал	3х-точковий	
Ручне керування	Поворотний штурвал	
Кут повороту	90°	
Час повороту	див.. табл.	
Рівень шуму	Макс. 70 дБ(А)	
Індикація положення	Механічна (вбудована)	
Клас захисту	III (для низьких напруг)	I (із заземленням)
Ступінь захисту	IP 67	
Температура експлуатації	-20...+65° С	
Температура регульованого середовища	-20...+100°С (макс. 130°С / 1 год)	
Температура зберігання	-30...+80 °С	
Оточуюча вологість	95%, без конденсації	
Техн. обслуговування	Не потребує	
Посадковий фланець	див. табл.	
Матеріал корпусу	Алюміній	
Вага	див. табл.	

**Схема електричних з'єднань**


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

Тип	Крутний момент Нм	Споживана потужність, Вт		Час повороту, с		Споживаний струм, А		Вага, кг	Фланець ISO 5211
		24 В	220 В	24 В	220 В	24 В	220 В		
SY2....-3-T	90	70	40	15	17	3,0	0,5	11	07
SY3....-3-T	150	70	143	22	26	3,3	0,7	11	07
SY4....-3-T	400	208	221	16	18	9,5	1,1	22	10
SY5....-3-T	500	179	216	22	25	9,3	1,1	22	10
SY6-230-3-T	650	-	193	-	31	-	1	22	10
SY7-230A-3-T	1000	-	381	-	55	-	1,8	36	14
SY8-230A-3-T	1500	-	428	-	55	-	1,9	36	14
SY9-230A-3-T	2000	-	356	-	70	-	1,6	72	16
SY10-230A-3-T	2500	-	377	-	70	-	1,7	72	16
SY12-230A-3-T	3500	-	409	-	77	-	1,8	72	16