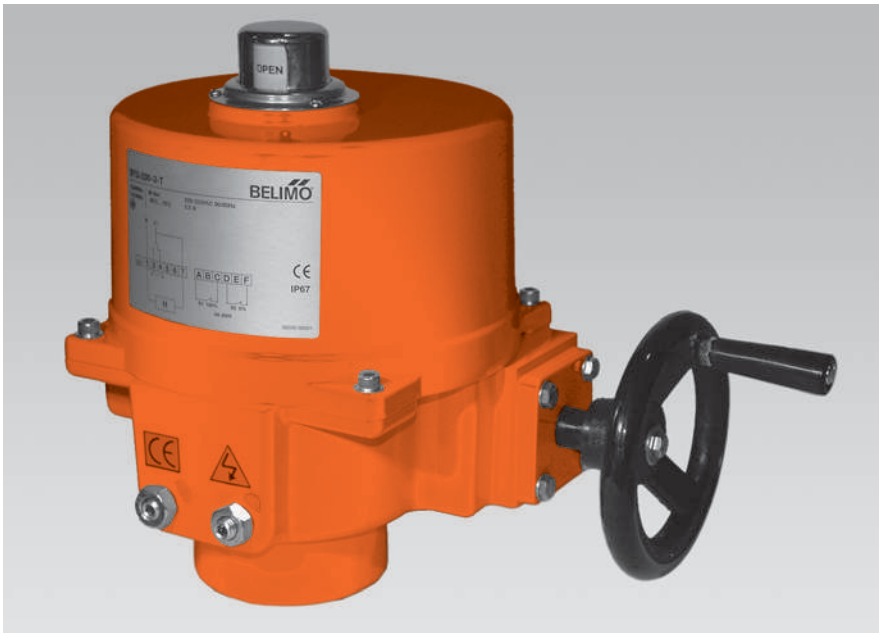


Технические характеристики	SY.. -24-SR-T	SY.. -230-MF-T
Напряжение питания	AC 24 В, 50/60 Гц	AC 230 В, 50/60 Гц
Диапазон напряжения питания	AC 19,2...28,8 В	AC 207...253 В
Потребляемая мощность	см. табл.	
Потребляемый ток	см. табл.	
Вспомогательные переключатели - точки переключения	2 шт. однополюсный перекидной, 6А, AC 230 В 0...90°	
Электрическое подключение	Клеммная колодка	
Крутящий момент	см. табл.	
Управление - управляющий сигнал Y - рабочий диапазон	 DC 0...10 В (входное сопр. 100 кОм) DC 0,5...10В	
Напряжение обратной связи U5	DC 0...10 В, при I⩽0,5 мА	
Точность позиционирования	±5%	
Ручное управление	Поворотный штурвал	
Угол поворота	90°	
Время поворота	см. табл.	
Уровень шума	Макс. 70 дБ(А)	
Индикация положения	Механическая (встроенная)	
Класс защиты	III (для низких напряжений) I (с заземлением)	
Степень защиты	IP 67	
Температура эксплуатации	-30...+60°C	
Температура регулируемой среды	-30...+100°C (макс. 130°C /1 час)	
Температура хранения	-30...+80 °C	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Посадочный фланец	см. табл.	
Материал корпуса	Алюминий	
Вес	см. табл.	

Тип	Крутящий момент, Нм	Потребляемая мощность, Вт		Время поворота, с		Потребляемый ток, А		Вес, кг	Посадочн. фланец ISO 5211
		24 В	220 В	24 В	220 В	24 В	220 В		
SY2-...-SR-T	90	69	74	15	17	3.2	0.4	11	07
SY3-...-SR-T	150	69	74	24	23	3.2	0.4	11	07
SY4-...-SR-T	400	254	222	23	16	11	1.1	22	10
SY5-...-SR-T	500	232	211	30	22	10.2	1.1	22	10
SY6-230-MF-T	650	-	236	-	32	-	1.1	22	10
SY7-230A-MF-T	1000	-	167	-	44	-	0.9	36	14
SY8-230A-MF-T	1500	-	288	-	55	-	1.3	36	14
SY9-230A-MF-T	2000	-	240	-	61	-	1.1	72	16
SY10-230A-MF-T	2500	-	277	-	72	-	1.4	72	16
SY11-230A-MF-T	3000	-	376	-	44	-	2	72	16
SY12-230A-MF-T	3500	-	490	-	47	-	2.2	72	16

Электроприводы для поворотных заслонок типа «баттерфляй» DN 125...700

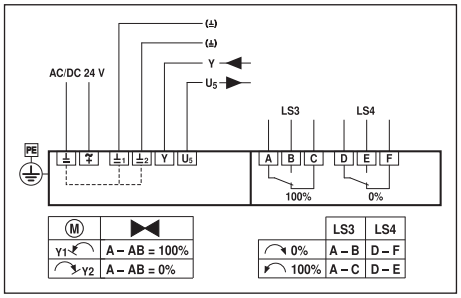
Электроприводы с аналоговым управлением DC 0...10 В

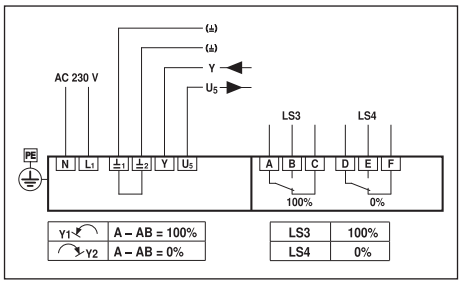
Применение
Привод предназначен для управления поворотными заслонками типа “батерфляй”.

Принцип работы
Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного аналогового сигнала DC 0...10 В.

Особенности изделия
- Простой монтаж. Привод легко устанавливается на «баттерфляй» и фиксируется на нем при помощи четырех винтов.
- Высокая надежность. Электропривод снабжен встроенными термоконтактами, которые срабатывают при достижении температуры 85°C. Каждый электропривод комплектуется электрическим подогревателем корпуса и двумя группами дополнительных контактов для сигнализации положения.
- Ручное управление. Осуществляется путем поворота колеса ручного управления (только при снятом питании с электропривода!)
  • по ходу часовой стрелки - закрыть
  • против хода часовой стрелки - открыть.

Схема электрических соединений





Сделано в Швейцарии. Сертифицировано в Украине.