

Электромеханический привод FS

Технические характеристики приводов с возвратной пружиной

Технические данные	FS05S...S(T)	FS10/15S...S(T)
Номинальное напряжение	24 В AC/DC или 230 В AC, 50/60 Гц	24 В AC/DC или 230 В AC, 50/60 Гц
Потребляемая мощность при движении	7,2 Вт (10 ВА) или 2,2 Вт (10 ВА)	6,0 Вт (10 ВА) или 6,5 Вт (10 ВА)
Потребляемая мощность при удержании	2,5 Вт (10 ВА) или 2,5 Вт (10 ВА)	2,5 Вт (10 ВА) или 2,5 Вт (10 ВА)
Управление	открыто/закрыто	открыто/закрыто
Время срабатывания	50—70 секунд/0—90°; пружинный возврат < 20 секунд/0—90°	10 Нм — 100 секунд/0—90°; пружинный возврат < 25 секунд. 15 Нм — 180 секунд/0—90°; пружинный возврат < 30 секунд
Вспомогательные переключатели	Стандартно 2 нерегулируемых SPDT, настроенных на 5° и 85°. Нагрузочная способность 3(1,5) А/230 В	Стандартно 2 нерегулируемых SPDT, настроенных на 5° и 85°. Нагрузочная способность 3(1,5) А/250 В
Угол поворота	0—90° (95° механически), выбор направления вращения определяется стороной монтажа привода	0—90° (95° механически), выбор направления вращения определяется стороной монтажа привода
Термодатчик (Т)	Срабатывает при температуре > 72°C	Срабатывает при температуре > 72°C
Вывод из зацепления	нет	нет
Механическое управление	В комплекте с шестигранником для ручного позиционирования. Возможность ручной фиксации в любом положении	В комплекте с шестигранником для ручного позиционирования. Возможность ручной фиксации в любом положении
Электрическое соединение	Поставляется с подсоединенным кабелем 1 м	Поставляется с подсоединенным кабелем 1 м
Крутящий момент	5 Нм	10 Нм, 15 Нм
Степень защиты корпуса	Ip54	Ip54
Условия	Рабочая температура: от -20 до +50 °С; 5—95 % RH, без конденсации. Температура хранения: от -30 до +70 °С; 5—95 % RH, без конденсации	Рабочая температура: от -20 до +50 °С; 5—95 % RH, без конденсации. Температура хранения: от -40 до +70 °С; 5—95 % RH, без конденсации
Соответствие стандартам	CE и ISO 9000	CE и ISO 9000
Срок службы	60 000 полных циклов хода штока	60 000 полных циклов хода штока
Уровень шума (работа)	< 45 дБ(А)	< 50 дБ(А) двигатель, < 62 дБ(А) пружинный возврат
Габариты (В×Ш×Д)	156×98×59 мм	249,5×101×78 мм
Вес	1900 г	2700 г

Технические характеристики реверсивных приводов

Технические данные	FS10N24S(T)	FS10N220S(T)
Номинальное напряжение	24 В AC/DC 50/60 Гц	230 В AC 50/60 Гц
Потребляемая мощность при движении	4 Вт	41 Вт
Потребляемая мощность при удержании	1 Вт	1 Вт
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II
Степень защиты корпуса	Ip54	Ip54
Вспомогательные переключатели	3 (1.5)А, 230В	3 (1.5)А, 230
Управление	2-позиционное	2-позиционное
Шум при движении	<50 дБ(А)	<50 дБ(А)
Обратный сигнал	нет	нет
Угол поворота	5~90°, ограничители отсутствуют	5~90°, ограничители отсутствуют
Электроподключение	кабель 1 м	кабель 1 м
Крутящий момент	10 Нм	10 Нм
Термодатчик (Т)	Срабатывает при температуре > 72°C	Срабатывает при температуре > 72°C
Соответствие стандартам	CE и ISO 9000, ГОСТ	CE и ISO 9000, ГОСТ
Срок службы	60 000 полных циклов	60 000 полных циклов
Рабочая температура	-30...+50°C	-30...+50°C
Рабочая влажность	95% R.H. без конденсации	95% R.H. без конденсации
Вес	1600 г	1600 г