

Модель 5803

Неполнооборотный привод



Описание

Неполнооборотный электропривод применяется для поворота штока арматуры на 90°. Корпус выполнен из пластика Полиамид А6. Приводы имеют возможность ручного управления. Поставляются с различными крутящими моментами: 20-35-55-85-140-300 Нм. Присоединение по ISO 5211.

Стандартная комплектация:

Двигатель на напряжение 220В/24В переменного/постоянного тока.
Концевые выключатели.
Электронный ограничитель крутящего момента.
Оптический индикатор положения.

Опции:

Аварийный блок питания батареи.
Цифровая система позиционирования 4-20 mA или 0-10 V.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Потребляемая мощность	Вольт	GE-0	GE-05	GE-1	GE-15	GE-2	GE-2+
		5803 51 / 5803 51L (Тип J3)	5803 47 / 5803 47L (Тип J3)	5803 52 / 5803 52L (Тип J3)	5803 48 / 5803 48L (Тип J3)	5803 53 / 5803 53L (Тип J2)	5803 54 / 5803 54L (Тип J2)
Рабочая							
Без нагрузки, без нагрева	220	0,08	0,08	0,12	0,09		
	24	0,4	0,4	0,45	0,45		
Без нагрузки, с нагревом	220	0,1	0,1	0,14	0,13		
	24	0,55	0,55	0,6	0,6		
Пиковая нагрузка без нагрева	220	0,08	0,12	0,11	0,08		
	24	0,91	1,49	1,43	1,18		
Пиковая нагрузка с нагревом	220	0,08	0,12	0,11	0,08		
	24	0,91	1,49	1,43	1,18		

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Описание	Ед. изм.	Модель					
		GE-0 5803 51 / 5803 51L (Тип J3)	GE-05 5803 47 / 5803 47L (Тип J3)	GE-1 5803 52 / 5803 52L (Тип J3)	GE-15 5803 48 / 5803 48L (Тип J3)	GE-2 5803 53 / 5803 53L (Тип J2)	GE-2+ 5803 54 / 5803 54L (Тип J2)
Напряжение	В	220 / 24					
Время закрытия (90°) +/-10%	сек	11	10	14	30	34	58
Максимальный крутящий момент	Nm	20	35	55	85	140	300
Концевой выключатель		4 SPDT micro					
Коннектор		DIN 43650 ISO 4400 & C192					
Класс защиты		IP65					
ISO-фланец		F03 / F04 / F05	F03 / F04 / F05	F05 / F07	F05 / F07	F07 / F10	F07 / F10
Рабочая температура	°C	-20 +70					
Вес	кг	1,8	1,9	2,4	3	5,2	5,2
"Квадрат" присоединения	мм	14	14	17	17	22	22
Мощность при максимальном крутящем моменте (+/-5%)	24 В	24	32,4	33,6	28,8	72	72
	220 В	19,8	26,4	24,2	19,8	50,6	50,6