

Технические характеристики многооборотных приводов с однофазными электродвигателями переменного тока для режима Открыть-Заккрыть							SA 07.2 – SA 14.6 AUMA NORM											
Тип	Вых. скор-ть		Диапазон крутящего момента ¹⁾		Присоединение к арматуре		Диаметр штока арматуры	Ручной маховик		Вес при бл. кг ⁴⁾								
	об/мин.		для режима работы S2-15 мин		Стандарт EN ISO 5210	Опция DIN 3210	Для выдвижного штока арматуры ²⁾ макс. мм	Ø мм	Передат. отн-е									
	50 Гц	60 Гц	мин. Нм	макс. Нм														
SA 07.2	4	4,8	10	30	F07 F10	G0	26 34	160	11 : 1	25								
	5,6	6,7							8 : 1									
	8	9,6							11 : 1									
	11	13							8 : 1									
	16	19							11 : 1									
	22	26							8 : 1									
	32	38							11 : 1	28								
	45	54							8 : 1									
	63	75							11 : 1									
	90	108							8 : 1									
	125 ³⁾	150 ³⁾							11 : 1									
	180 ³⁾	216 ³⁾		5,5 : 1														
				4 : 1														
SA 07.6	4	4,8	20	60	F07 F10	G0	26 34	160	11 : 1	25								
	5,6	6,7							8 : 1									
	8	9,6							11 : 1									
	11	13							8 : 1									
	16	19							11 : 1									
	22	26							8 : 1									
	32	38							11 : 1	28								
	45	54							8 : 1									
	63	75							11 : 1									
	90	108							8 : 1									
	125 ³⁾	150 ³⁾							5,5 : 1									
	180 ³⁾	216 ³⁾		4 : 1														
	SA 10.2	4		4,8					40	120	F10	G0	40	200	11 : 1	28		
5,6		6,7	8 : 1															
8		9,6	11 : 1															
11		13	8 : 1															
16		19	11 : 1															
22		26	8 : 1															
32		38	11 : 1	40														
45		54	8 : 1															
63		75	11 : 1															
90		108	8 : 1															
125 ³⁾		150 ³⁾	5,5 : 1															
180 ³⁾		216 ³⁾	4 : 1															
SA 14.2		4	4,8	100	250	F14	G1/2	57		315					11 : 1	59		
	5,6	6,7	8 : 1															
	8	9,6	11 : 1															
	11	13	8 : 1															
	16	19	11 : 1															
	22	26	8 : 1															
	32	38	11 : 1						61									
	45	54	8 : 1															
	SA 14.6	4	4,8								200	500	F14	G1/2	57	400	11 : 1	63
		5,6	6,7														8 : 1	
		8	9,6														11 : 1	
		11	13		8 : 1													
		16	19		11 : 1													
22		26	8 : 1															

1) Момент отключения настраиается для обоих направлений.

2) Для выходных втулок А и В1

3) Без самоблокировки

4) Вес многооборотного привода AUMA NORM с однофазным электродвигателем переменного тока, стандартным электрическим подключением, выходной втулкой В1 и ручным маховиком

Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.

auma®

Издание 1.11

1/3

Y005.281/009/

SA 07.2 – SA 14.6 AUMA NORM		Технические характеристики многооборотных приводов с однофазными электродвигателями переменного тока для режима Открыть-Заккрыть													
Общая информация															
Для многооборотных приводов AUMA NORM требуются электронные средства управления. Компания AUMA предлагает блоки управления AUMA MATIC AM или AUMATIC AC. Блоки управления можно легко смонтировать на привод и позднее.															
Оборудование и функции															
Режим работы	Кратковременный режим S2 - 15 мин. Для номинального напряжения и температуры окружающей среды 40 °C и при средней нагрузке 35 % от макс. момента														
Электродвигатели Напряжение сети, частота сети	Однофазный электродвигатель переменного тока тип IM B9 в соответствии с IEC 60034 Стандартные значения напряжения: <table border="1"><tr><td colspan="3">однофазный переменный ток</td></tr><tr><td colspan="3">Напряжение/частота</td></tr><tr><td>Вольт</td><td>115</td><td>230</td></tr><tr><td>Гц</td><td>60</td><td>50</td></tr></table> Допустимые колебания напряжения сети: ±10 % Допустимые колебания частоты сети: ±5 %			однофазный переменный ток			Напряжение/частота			Вольт	115	230	Гц	60	50
однофазный переменный ток															
Напряжение/частота															
Вольт	115	230													
Гц	60	50													
Категория перенапряжения	Категория III в соответствии с IEC 60 364-4-443														
Класс изоляции	F, тропическое исполнение														
Защита электродвигателя	Термовыключатели (H3)														
Самоблокировка	Выходная скорость - до 90 об/мин (50 Гц) или 108 об/мин (60 Гц) БЕЗ самоблокировки: Выходная скорость от 125 об/мин (50 Гц) или 150 об/мин (60 Гц) Многооборотные приводы являются самоблокирующимися в том случае, если положение арматуры нельзя изменить из положения покоя, воздействуя крутящим моментом на выходной вал.														
Обогреватель электродвигателя (опция)	Напряжение: 110 – 220 В перем. тока, 220 – 240 В перем. тока Мощность в зависимости от размера: 12,5 - 25 Вт														
Ручное управление	Для настройки и в экстренных случаях; ручной маховик во время автоматического управления (от электродвигателя) не вращается. Опция: Блокируемый маховик														
Электрическое подключение	Штепсельный разъем с винтовым типом соединения														
Резьба под кабельные вводы	Стандарт: Метрическая резьба Опции: Pg-резьба, NPT-резьба, G-резьба														
Схемы подключения (базовое исполнение) ⁵⁾	TPA 01R1AA-101-000 TPA 02R1AA-101-000 TPA 03R1AA-101-000														
Присоединение к арматуре	Стандарт: B1 в соответствии с EN ISO 5210 Опции: A, B2, B3, B4 в соответствии с EN ISO 5210 A, B, D, E в соответствии с DIN 3210 C в соответствии с DIN 3338 Специальные выходные втулки: AF, B3D, ED, DD, IB1, IB3 A подготовлена для постоянного смазывания штока														
Электромеханический блок выключателей															
Отключение по концевым выключателям	Блок концевых выключателей для конечных положений ЗАКРЫТО и ОТКРЫТО от 1 до 500 об/ход (от 1 до 5000 об/ход в качестве опции) Стандарт: Одинарные выключатели (1 H3 и 1 HO) для каждого конечного положения Опции: Сдвоенные выключатели (2 H3 и 2 HO) для каждого конечного положения, гальванически изолированы Тройные выключатели (3 H3 и 3 HO) для каждого конечного положения, гальванически изолированы Промежуточные выключатели (DUO) для любого промежуточного положения														
Отключение по моменту	Отключение по моменту регулируется для направлений ОТКРЫТЬ и ЗАКРЫТЬ Стандарт: Одинарные выключатели (1 H3 и 1 HO) для каждого конечного положения, без гальванической изоляции Опции: Сдвоенные выключатели (2 H3 и 2 HO) для каждого конечного положения, гальванически изолированы														
Сигнал обратной связи по положению, аналоговый (опция)	Потенциометр или 0/4 – 20 мА														
Механический индикатор положения	Непрерывная индикация, настраиваемый индикаторный диск с символами ОТКРЫТО и ЗАКРЫТО														
Индикация работы	Блинкаер														
Нагреватель в блоке выключателей	Стандарт: Саморегулирующийся PTC-нагреватель, 5 – 20 Вт, 110 – 250 В перем./пост. тока Опции: 24 – 48 В перем./пост. тока oder 380 – 400 В перем. тока Резистивный нагреватель (мощностью 5 Вт, 24 В постоянного тока) устанавливается в приводе в комбинации с блоком управления AUMA MATIC AM или AUMATIC AC.														
5) В зависимости от типа электродвигателя/выходной скорости; см. также Электрические данные.															
Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.															
Издание 1.11		auma®													
Y005.281/009/ru															

Технические характеристики многооборотных приводов с однофазными электродвигателями переменного тока для режима Открыть-Закрыть		SA 07.2 – SA 14.6 AUMA NORM	
Электронный блок выключателей (только с блоком управления AUMATIC AC 01.1/AC 01.2)			
Настройки Non-intrusive (опция)	Магнитный датчик положения и момента MWG от 1 до 500 об./ход или от 10 до 5000 об./ход		
Сигнал обратной связи по положению	через блок управления		
Сигнал обратной связи по моменту	через блок управления		
Механический индикатор положения	Непрерывная индикация, настраиваемый индикаторный диск с символами ОТКРЫТО и ЗАКРЫТО		
Индикация работы	Мигающий сигнал, через блок управления		
Нагреватель в блоке выключателей	Резистивный нагреватель мощностью 5 Вт, 24 В постоянного тока		
Условия эксплуатации			
Применение	Внутри помещения и снаружи		
Монтажное положение	Любое		
Уровень монтажа	Стандарт: ≤ 2 000 м над уровнем моря Опция: > 2 000 м над уровнем моря, просьба связаться с заводом		
Температура окружающей среды	Стандарт: –40 °C до +80 °C Опции: –50 °C до +60 °C		
Степень защиты оболочки по EN 60529	Стандарт: IP 68 с однофазными двигателями переменного тока типов AE..., VE..., AC..., VC... Для специальных двигателей другая степень защиты оболочки: см. заводскую табличку Опция: Клеммный отсек дополнительно уплотнен от внутренней части привода (двойное уплотнение) Согласно классификации AUMA, защита оболочки IP 68 отвечает следующим требованиям: Глубина погружения: макс. 8 м Продолжительность погружения: макс. 96 ч. До 10 срабатываний во время погружения		
Уровень загрязнения	Внутри многооборотного привода: уровень загрязнения 2 Снаружи многооборотного привода: уровень загрязнения 4		
Защита от коррозии	Стандарт: KS Подходит для монтажа на промышленных установках, электро- и водопроводных станциях с низкой концентрацией загрязняющего вещества, а также в агрессивных средах с умеренной концентрацией загрязняющего вещества (например, очистные сооружения, химическая промышленность). Опция: KX Предназначена для монтажа в экстремально агрессивных средах с высокой влажностью и высокой концентрацией загрязняющего вещества		
Верхнее покрытие	Стандарт: Двухкомпонентная краска со слюдяным оксидом железа Порошковая краска		
Цвет	Стандарт: Серебристо-серый (схожий с RAL 7037) Опция: Другие цвета возможны на заказ		
Срок службы	Рабочие циклы (ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-ОТКРЫТЬ) с 30 об./ход SA 07.2 – SA 10.2: 25 000 SA 14.2 – SA 14.6: 20 000		
Другая информация			
Директивы ЕС	Директива Электромагнитной Совместимости (ЭМС): (2004/108/EG) Директива по низковольтному оборудованию: (2006/95/EG) Директива по машиностроению: (2006/42/EG)		
Ссылочные документы	Описание продукции «Многооборотные электроприводы SA .2 с AM .1 и AC .2» Электрические характеристики SA 2 Технические характеристики выключателей Технические характеристики электронного датчика положения/потенциометра		
Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.			
auma®		Издание 1.11	
		3/3	
		Y005.281/009/ru	