

Технические характеристики многооборотных приводов с трехфазными электродвигателями для режима «Открыть—Заккрыть»

Тип	Выходная скорость (об/мин)		Диапазон крутящего момента ¹⁾			Кол-во пусков Макс. [1/4]	Присоединение к арматуре ²⁾			Маховик		Вес ³⁾ прибл. [кг]
	50 Гц	60 Гц	Мин. [Нм]	S2-15 мин Макс. [Нм]	S2-30 мин Макс. [Нм]		Стандарт EN ISO 5210	Опция DIN 3210	Макс. Ø выдв. штока [мм]	Ø [мм]	Пере- даточное число	
SA 07.2	4	4,8	10	30	20	60	F07 F10	— G0	26 34	160	11: 1	19
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 07.6	4	4,8	20	60	40	60	F07 F10	— G0	26 34	160	11: 1	20
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 10.2	4	4,8	40	120	90	60	F10	G0	40	200	11: 1	22
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 14.2	4	4,8	100	250	180	60	F14	G1/2	57	315	11: 1	44
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 14.6	4	4,8	200	500	360	60	F14	G1/2	57	400	11: 1	46
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	1000	710	60	F16	G3	75	500	11: 1	67
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	79
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54									8: 1	
	63	75									11: 1	
	90	108									8: 1	
SA 16.2	4	4,8	400	800	570	60	F16	G3	75	500	11: 1	83
	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	
	45	54										

Технические характеристики многооборотных приводов с трехфазными электродвигателями для режима «Открыть—Заккрыть»

Условия эксплуатации	
Применение	Внутри помещения и снаружи
Монтажное положение	Любое
Уровень монтажа	≤ 2000 м над уровнем моря > 2000 м над уровнем моря по заказу
Температура окружающей среды	Стандарт: от -30 до +70° C
	Опции: от -40 до +80° C от -60 до +60° C от 0 до +120° C
Влажность воздуха	До 100% относительной влажности во всем допустимом температурном диапазоне
Степень защиты согласно EN 60529	Стандарт: IP68 с трехфазным двигателем AUMA Для специальных двигателей возможна другая степень защиты
	Опция: DS, клеммный отсек дополнительно уплотнен от внутренней части привода (двойное уплотнение)
	Согласно положениям AUMA класс защиты IP 68 соответствует следующим требованиям: <ul style="list-style-type: none"> Глубина погружения: макс. 8 м Продолжительность погружения: макс. 96 ч До 10 срабатываний при погружении
Степень загрязнения согласно IEC 60664-1	Степень загрязнения 4 (при закрытом кожухе), степень загрязнения 2 (внутренняя)
Виброустойчивость согласно EN 60068-2-6	2 g, 10—200 Гц (AUMA NORM), 1 g, 10—200 Гц (для приводов со встроенным блоком управления AM или AC) Сопротивление вибрациям во время пуска или сбоя в работе. На основе этого нельзя вычислить усталостную прочность. Действительно для многооборотных приводов в исполнении AUMA NORM и в исполнении с встроенным блоком управления, со штепсельным разъемом AUMA. Не подходит в сочетании с редукторами.
Защита от коррозии	Стандарт: KS Подходит для эксплуатации в зонах высокой солености, при почти постоянной конденсации и с высоким уровнем загрязнения.
	Опции: KX Подходит для эксплуатации в зонах чрезвычайно высокой солености, при постоянной конденсации и с высоким уровнем загрязнения.
	KX-G Аналогично исполнению KX, но без алюминия (наружные детали)
Покрытие	Двухслойное порошковое покрытие Двухкомпонентная краска со слюдяным оксидом железа
Цвет	Стандарт: AUMA, серебристо-серый (аналогичный RAL 7037)
	Опция: Другой цвет по заказу
Срок службы	Многооборотные приводы AUMA соответствуют нормативам сроков службы согласно EN 15714-2 или превышают их. За более подробной информацией обращайтесь к производителю.
Уровень шума	< 72 дБ (а)

Дополнительная информация	
Директивы ЕС	Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС): (2014/30/ЕС) Директива по низковольтному оборудованию: (2014/35/ЕС) Директива по машиностроению: (2006/42/ЕС)
Дополнительная документация	Описание электроприводов для автоматического управления промышленной арматурой Таблицы размеров SA 07.2 — SA 16.2 / SAR 07.2 — SAR 16.2 Электрические характеристики SA 07.2 — SA 16.2 с трехфазными двигателями Технические характеристики выключателей Технические характеристики электронного датчика положения/потенциометра Технические характеристики конструктивного исполнения согласующего редуктора для механического указателя положения, потенциометра, EWG, RWG и IWG