Электрические характеристики неполнооборотных приводов AUMA с однофазными или трехфазными электродвигателями переменного тока для работы в режиме регулирования Повторно–кратковременный режим S4 - 25 %

SGR 03.3 – SGR 04.3

Электрические характеристики для подключения к однофазному электродвигателю переменного тока 220 – 240 В, 50 Гц

Тип	Время поворота на 90°	Крутящий момент	Электродвигатель							
			Тип	Мощность P_N (Вт)	Скорость об/мин	Конденсатор[1] µF	Номинальный ток[2] I_N (A)	Ток[3] приблизит. $I_{макс.}$ (A)	Пусковой ток I_A (A)	cos φ
	в сек	макс. Нм								
SGR 03.3	**8**	32	SE0R 7130-2/LL-020	20	2,700	3	0.4	0.4	0.6	0.80
	11		SE0R 7130-2/LL-012	12	2,700	2	0.3	0.3	0.5	0.87
	16		SE0R 7130-2/LL-010	10	2,700	1,5	0.2	0.3	0.4	0.92
	22		SE0R 7130-2/LL-010	10	2,700	1,5	0.2	0.3	0.4	0.92
SGR 04.3	**8**	63	SE0R 7130-2/LL-025	25	2,700	4	0.5	0.5	0.7	0.99
	11		SE0R 7130-2/LL-020	20	2,700	3	0.4	0.4	0.6	0.98
	16		SE0R 7130-2/LL-015	15	2,700	2	0.3	0.3	0.5	0.98
	22		SE0R 7130-2/LL-010	10	2,700	1,5	0.2	0.3	0.4	0.92
	32		SE0R 7140-4/LY-009	9	1,350	4	0.4	0.4	0.5	0.72

Электрические характеристики для подключения коднофазному электродвигателю переменного тока 110 – 120 В, 60 Гц

Тип	Время поворота на 90°	Крутящий момент	Электродвигатель							
			Тип	Мощность P_N (Вт)	Скорость об/мин	Конденсатор[1] µF	Номинальный ток[2] I_N (A)	Ток[3] приблизит. $I_{макс.}$ (A)	Пусковой ток I_A (A)	cos φ
	в сек	макс. Нм								
SGR 03.3	**6**	32	SE0R 7130-2/LL-020	20	3,240	12	0.8	0.9	1.3	0.95
	9		SE0R 7130-2/LL-012	12	3,240	10	0.6	0.7	1.2	0.98
	12		SE0R 7130-2/LL-010	10	3,240	8	0.5	0.5	1.1	0.98
	18		SE0R 7130-2/LL-007	7	3,240	6	0.4	0.4	1.0	0.94
SGR 04.3	**6**	63	SE0R 7130-2/LL-025	25	3,240	16	1.1	1.2	2.0	0.96
	9		SE0R 7130-2/LL-023	23	3,240	14	1.0	1.1	1.9	0.94
	12		SE0R 7130-2/LL-020	20	3,240	12	0.8	0.9	1.3	0.95
	18		SE0R 7130-2/LL-010	10	3,240	8	0.5	0.6	1.1	0.98
	25		SE0R 7140-4/LY-009	9	1,620	16	1.0	1.0	1.3	0.63

Электрические характеристики для подключения к трехфазному электродвигателю переменного 400 В, 50 Гц

Тип	Время поворота на 90°	Крутящий момент	Электродвигатель						
			Тип	Мощность P_N (Вт)	Скорость об/мин	Номинальный ток[2] I_N (A)	Ток[3] приблизит. $I_{макс.}$ (A)	Пусковой ток I_A (A)	cos φ
	в сек	макс. Нм							
SGR 03.3	**8**	32	SE0R 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
	11		SE0R 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
SGR 04.3	**8**	63	SE0R 7160-2/AY-025	25	2,700	0.1	0.2	0.4	0.62
	11		SE0R 7160-2/AY-025	25	2,700	0.1	0.1	0.4	0.62
	16		SE0R 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
	22		SE0R 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
	32		SE0R 7160-4/AY-010	10	1,350	0.1	0.1	0.2	0.60
	45		SE0R 7160-4/AY-010	10	1,350	0.1	0.1	0.2	0.60

Данные по электродвигателю являются приблизительными. Возможны отклонения от указанных значений в пределах допусков изготовления.

Дополнительная информация содержится в “Технических характеристиках AUMA неполнооборотных приводов SGR 03.3 – SGR 04.3 для режима регулирования”.

1) устанавливается в неполнооборотном приводе

2) Значение тока при приблизит. 50 % макс. крутящего момента

3) Значение тока при макс. крутящем моменте. Мы рекомендуем выбирать коммутационное устройство и кабели в соответствии с этими значениями.

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

auma®

издание **1.05**

Y003.223/005/ru