

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

Крутящий момент	Тип	Время поворота на 90° s	Электродвигатель							
			Тип	Мощность P _N (Вт)	Скорость об/мин	Конденсатор ¹⁾ μF	Номинальный ток ²⁾ I _N (А)	Ток ³⁾ приблизит. I _{макс.} (А)	Пусковой ток I _A (А)	cos φ
32	SG 03.3	8	SE00 7130-2/LL-020	20	2,700	3	0.4	0.4	0.6	0.80
		11	SE00 7130-2/LL-012	12	2,700	2	0.3	0.3	0.5	0.87
		16	SE00 7130-2/LL-010	10	2,700	1,5	0.2	0.3	0.4	0.92
		22	SE00 7130-2/LL-010	10	2,700	1,5	0.2	0.3	0.4	0.92
63	SG 04.3	8	SE00 7130-2/LL-025	25	2,700	4	0.5	0.5	0.7	0.99
		11	SE00 7130-2/LL-020	20	2,700	3	0.4	0.4	0.6	0.98
		16	SE00 7130-2/LL-015	15	2,700	2	0.3	0.3	0.5	0.98
		22	SE00 7130-2/LL-010	10	2,700	1,5	0.2	0.3	0.4	0.92
		32	SE00 7140-4/LY-009	9	1,350	4	0.4	0.4	0.5	0.72

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

Крутящий момент	Тип	Время поворота на 90° s	Электродвигатель							
			Тип	Мощность P _N (Вт)	Скорость об/мин	Конденсатор ¹⁾ μF	Номинальный ток ²⁾ I _N (А)	Ток ³⁾ приблизит. I _{макс.} (А)	Пусковой ток I _A (А)	cos φ
32	SG 03.3	6	SE00 7130-2/LL-020	20	3,240	12	0.8	0.9	1.3	0.95
		9	SE00 7130-2/LL-012	12	3,240	10	0.6	0.7	1.2	0.98
		12	SE00 7130-2/LL-010	10	3,240	8	0.5	0.5	1.1	0.98
		18	SE00 7130-2/LL-007	7	3,240	6	0.4	0.4	1.0	0.94
63	SG 04.3	6	SE00 7130-2/LL-025	25	3,240	16	1.1	1.2	2.0	0.96
		9	SE00 7130-2/LL-023	23	3,240	14	1.0	1.1	1.9	0.94
		12	SE00 7130-2/LL-020	20	3,240	12	0.8	0.9	1.3	0.95
		18	SE00 7130-2/LL-010	10	3,240	8	0.5	0.6	1.1	0.98
		25	SE00 7140-4/LY-009	9	1,620	16	1.0	1.0	1.3	0.63

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

Крутящий момент	Тип	Время поворота на 90° s	Электродвигатель						
			Тип	Мощность P _N (Вт)	Скорость об/мин	Номинальный ток ²⁾ I _N (А)	Ток ³⁾ приблизит. I _{макс.} (А)	Пусковой ток I _A (А)	cos φ
32	SG 03.3	8	SD00 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
		11	SD00 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
63	SG 04.3	8	SD00 7160-2/AY-025	25	2,700	0.1	0.2	0.4	0.62
		11	SD00 7160-2/AY-025	25	2,700	0.1	0.1	0.4	0.62
		16	SD00 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
		22	SD00 7160-2/AY-020	20	2,700	0.1	0.1	0.3	0.78
		32	SD00 7160-4/AY-010	10	1,350	0.1	0.1	0.2	0.60
		45	SD00 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 SG 03.3 – SG 04.3 для режима ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ".

1) установлен 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.