

Электрические характеристики неполнооборотных приводов с трехфазными электродвигателями переменного тока для работы в режиме ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ - Кратковременный режим S2 – 10 мин., 400 В/50 Гц	SGExC 05.1 – SGExC 12.1
---	--------------------------------

Неполнооборотный привод			Электродвигатель						
Тип	Время поворота на 90° в сек	Крутящий момент макс. Нм	Тип	Мощность P _N (кВт)	Скорость об/мин	Номинальный ток ¹⁾ I _N (А)	Ток ²⁾ приблизит. I _{макс.} (А)	Пусковой ток I _A (А)	cos φ
SGExC 05.1	4	150	SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	1.0	2.3	0.65
	5.6		SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	0.8	2.3	0.65
	8		SDE0 56-2/45K	0.060	2,800	0.4	0.6	1.3	0.70
	11		SDE0 56-4/45	0.060	1,400	0.5	0.6	1.1	0.48
	16		SDE0 56-4/45K	0.030	1,400	0.3	0.4	0.6	0.60
	22		SDE0 56-4/45K	0.030	1,400	0.3	0.4	0.6	0.60
SGExC 07.1	5.6	210	SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	1.0	2.3	0.65
	8	300	SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	1.0	2.3	0.65
	11		SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	0.8	2.3	0.65
	16		SDE0 56-2/45K	0.060	2,800	0.4	0.6	1.3	0.70
	22		SDE0 56-4/45	0.060	1,400	0.5	0.6	1.1	0.48
	32		SDE0 56-4/45K	0.030	1,400	0.3	0.4	0.6	0.60
SGExC 10.1	11		420	SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	1.1	2.3
	16	600	SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	1.1	2.3	0.65
	22		SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	0.8	2.3	0.65
	32		SDE0 56-2/45K	0.060	2,800	0.3	0.6	0.6	0.70
	45		SDE0 56-4/45	0.060	1,400	0.5	0.7	1.1	0.48
	63		SDE0 56-4/45K	0.030	1,400	0.3	0.4	0.6	0.60
SGExC 12.1	22		840	SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	1.1	2.3
	32	1,200	SDE0 56-2/45	0.120	2,800	0.6	1.1	2.3	0.65
	45	840	SDE0 56-4/45	0.060	1,400	0.5	0.7	1.1	0.48
	63	1,200	SDE0 56-4/45	0.060	1,400	0.5	0.7	1.1	0.48

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

Допустимые отклонения значения напряжения ± 10 % от номинального. Если напряжение падает еще ниже, происходит уменьшение номинального выходного крутящего момента.

Для защиты от перегрева в обмотку электродвигателя встроены термовыключатели или РТС термисторы. Если привод не оснащен встроенными средствами управления (AUMA NORM), их необходимо подключить к внешней цепи управления (см. схему подключения). Если термовыключатели или РТС термисторы не подключены, гарантия на электропривод становится недействительной.

Нагрузочная способность термовыключателей:

переменный ток		постоянный ток	
250 V, 50 – 60 Гц		60 В	1.0 А
cos φ = 1	2.5 А	42 В	1.2 А
cos φ = 0.6	1.6 А	24 В	1.5 А

Дополнительная информация содержится в “Технических характеристиках неполнооборотных приводов SGExC 05.1 – SGExC 12.1 с трехфазным электродвигателем переменного тока для режима ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ”.

1) Значение тока при рабочем крутящем моменте в соответствии с “Техническими характеристиками SGExC 05.1 – SGExC 12.1”
 2) Значение тока при макс.крутящем моменте. Мы рекомендуем выбирать коммутационные устройства в соответствии с этими значениями.