

Неполнооборотный привод			Электродвигатель						
Тип	90°	Крутящий момент макс. Нм	Тип	Мощность P _н (кВт)	Скорость об/мин	Номинальный ток ¹⁾ I _н (А)	Ток ²⁾	Пусковой ток I _п (А)	cos φ
	в сек						приблизит. I _{минс.} (А)		
SG 05.1	4	150	SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.8	1.7	0.67
	5.6		SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.7	1.7	0.67
	8		SD00 50-2/40	0.090	2,800	0.50	0.6	1.4	0.58
	11		SD00 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.6	0.9	0.60
	16		SD00 50-4/40	0.045	1,400	0.35	0.4	0.5	0.60
	22		SD00 50-4/40	0.045	1,400	0.35	0.4	0.5	0.60
SG 07.1	5.6	300	SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.8	1.7	0.67
	8		SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.8	1.7	0.67
	11		SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.7	1.7	0.67
	16		SD00 50-2/40	0.090	2,800	0.50	0.6	1.4	0.58
	22		SD00 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.7	0.9	0.60
	32		SD00 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.6	0.9	0.60
SG 10.1	11	600	SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.9	1.7	0.67
	16		SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.9	1.7	0.67
	22		SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.8	1.7	0.67
	32		SD00 50-2/40	0.090	2,800	0.50	0.7	1.4	0.58
	45		SD00 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.6	0.9	0.60
	63		SD00 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.6	0.9	0.60
SG 12.1	22	840	SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.9	1.7	0.67
	32	1,200	SD00 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.9	1.7	0.67
	45	840	SD00 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.7	0.9	0.60
	63	1,200	SD00 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.7	0.9	0.60

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 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 В, 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 SG 05.1 – SG 12.1 с трехфазным электродвигателем переменного тока для режима ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ”.

1) Значение тока при рабочем крутящем моменте согласно “Техническим характеристикам SG 05.1 – SG 12.1”

2) Значение тока при макс. крутящем моменте. Мы рекомендуем выбирать коммутационные устройства в соответствии с этими значениями.

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