

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
SGR 05.1	16	150	SD0R 50-4/40	0.045	1,400	0.35	0.4	0.5	0.60
	22		SD0R 50-4/40	0.045	1,400	0.35	0.4	0.5	0.60
	32		SD0R 50-4/40	0.045	1,400	0.35	0.4	0.5	0.60
SGR 07.1	16	300	SD0R 50-2/40	0.090	2,800	0.50	0.6	1.4	0.58
	22		SD0R 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.7	0.9	0.60
	32		SD0R 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.6	0.9	0.60
SGR 10.1	22	600	SD0R 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.8	1.7	0.67
	32		SD0R 50-2/40	0.090	2,800	0.50	0.7	1.4	0.58
	45		SD0R 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.6	0.9	0.60
	63		SD0R 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.6	0.9	0.60
SGR 12.1	32	1,200	SD0R 50-2/60	0.160	2,800	0.60	0.9	1.7	0.67
	45	840	SD0R 50-4/60	0.080	1,400	0.55	0.7	0.9	0.60
	63	1,200	SD0R 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 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 SGR 05.1 – SGR 12.1 с трехфазным электродвигателем переменного тока для режима регулирования”.

1) Значение тока при регулирующем крутящем моменте в соответствии с “Техническими характеристиками SGR 05.1 – SGR 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.