Электрические характеристики многооборотных приводов AUMA с трехфазными двигателями переменного тока для режима ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ Кратковременный режим S2 – 15 мин., 400 В/50 Гц

SAEx 25.1 – SAEx 40.1

Многооборотный привод			Электродвигатель						
Тип	**Частота вращения** об/мин	**Крутящий момент** макс. Нм	Тип	Мощность P_N (кВт)	Частота вращения об/мин	Номинальный ток [1] I_N (A)	Ток[2] приблизит. $I_{макс.}$ (A)	Пусковой ток I_A (A)	cos φ
SAEx 25.1	**4**	2,000	ADX0 90-8/130	1.1	700	7.0	9.0	17	0.48
	5.6		ADX0 90-8/130	1.1	700	7.0	10	17	0.48
	8		ADX0 90-4/130	3.0	1,400	7.0	11	38	0.80
	11		ADX0 90-4/130	3.0	1,400	7.0	12	38	0.80
	16		ADX0 90-2/130	4.0	2,800	10	16	58	0.78
	22		ADX0 90-2/130	4.0	2,800	10	20	58	0.78
	32		ADX0 132-4/140	7.5	1,400	22	40	120	0.65
	45		ADX0 132-4/140	7.5	1,400	22	48	120	0.65
	63		ADX0 132-2/180	15	2,800	30	60	190	0.90
	90		ADX0 132-2/180	15	2,800	30	70	190	0.90
SAEx 30.1	**4**	4,000	ADX0 112-8/140	2.2	700	11	15	36	0.58
	5.6		ADX0 112-8/140	2.2	700	11	16	36	0.58
	8		ADX0 112-4/110	5.5	1,400	13	20	60	0.77
	11		ADX0 112-4/110	5.5	1,400	13	23	60	0.77
	16		ADX0 112-2/140	7.5	2,800	18	28	120	0.78
	22		ADX0 112-2/140	7.5	2,800	18	30	120	0.78
	32		ADX0 160-4/160	15	1,400	44	58	200	0.63
	45		ADX0 160-4/160	15	1,400	44	67	200	0.63
	63		ADX0 160-2/215	30	2,800	65	130	370	0.88
	90		ADX0 160-2/215	30	2,800	65	150	370	0.88
SAEx 35.1	**4**	8,000	ADX0 132-8/150	4	700	20	30	70	0.44
	5.6		ADX0 132-8/150	4	700	20	35	70	0.44
	8		ADX0 132-4/140	7.5	1,400	22	48	120	0.65
	11		ADX0 132-4/140	7.5	1,400	22	55	120	0.65
	16		ADX0 132-2/180	15	2,800	30	60	190	0.90
	22		ADX0 132-2/180	15	2,800	30	70	190	0.90
	32		ADX0 160-2/214	20	2,800	40	80	260	0.90
	45		ADX0 160-2/214	20	2,800	40	95	260	0.90
SAEx 40.1	**4**	16,000	ADX0 160-8/165	7.5	700	30	55	93	0.50
	5.6		ADX0 160-8/165	7.5	700	30	58	93	0.50
	8		ADX0 160-4/160	15	1,400	44	70	200	0.63
	11		ADX0 160-4/160	15	1,400	44	87	200	0.63
	16		ADX0 160-2/215	30	2,800	65	150	370	0.88
	22		ADX0 160-2/215	30	2,800	65	170	370	0.88
	32	14,000	ADX0 160-2/215	30	2,800	65	200	370	0.88

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

Допустимое колебание напряжения ± 10 %. Если напряжение падает еще ниже, снижается номинальный выходной крутящий момент.

Для защиты от перегрева в обмотку электродвигателя встроенны термовыключатели или PTC термисторы, которые должны быть подключены к внешней цепи управления (смотри схему подключения). Если термовыключатели или PTC термисторы не подключены, гарантия на электропривод становится недействительной.

Нагрузочная способность термовыключателей:

постоянный ток		**переменный ток**	
250 V, 50 – 60 Hz		60 V	1,0 A
cos φ = 1	2,5 A	42 V	1,2 A
cos φ = 0,6	1,6 A	24 V	1,5 A

Дополнительная информация содержится в “Технических характеристиках многооборотных приводов AUMA SAEx 25.1 – SAEx 40.1 с трехфазным двигателем переменного тока для режима ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ”.

1) Величина тока при рабочем моменте согласно “Техническим характеристикам SAEx 25.1 – SAEx 40.1”

2) Величина тока при макс. крутящем моменете. Мы рекомендуем выбирать коммутационные аппараты по этим значениям.

Мы оставляем за собой право вносить изменения при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.