

Электрические характеристики многооборотных приводов с трехфазными электродвигателями переменного тока для режима Открыть – Закрыть – Кратковременный режим S2 - 15 мин., 400 В/50 Гц								SA 07.2 – SA 16.2				
Многооборотный привод			Электродвигатель									
Тип	Скор-ть об/мин	Крут. мом-т макс. Нм	Тип	Мощ-ть <sup>1)</sup> P <sub>N</sub> (кВт)	Скорость- об/мин	Номинал. ток <sup>2)</sup> I <sub>N</sub> (А)	Ток <sup>3)</sup> прибл. I <sub>макс.</sub> (А)	Пусковой ток I <sub>A</sub> (А)	cos φ	Значение токового авт.выкл. (А)	Класс мощ-ти AUMA	
											Контактор 4)	Тиристор <sup>4)</sup>
SA 07.2	4	30	VD00063-4-0,02	0,02	1 400	0,4	0,3	1,0	0,40	0,3	A1	B1
	5,6		VD00063-4-0,02	0,02	1 400	0,4	0,4	1,0	0,40	0,4	A1	B1
	8		VD00063-4-0,04	0,04	1 400	0,4	0,4	1,0	0,50	0,4	A1	B1
	11		VD00063-4-0,04	0,04	1 400	0,4	0,5	1,0	0,50	0,5	A1	B1
	16		VD00063-2-0,06	0,06	2 800	0,6	0,6	1,9	0,57	0,6	A1	B1
	22		VD00063-2-0,06	0,06	2 800	0,6	0,7	1,9	0,57	0,7	A1	B1
	32		AD00063-4-0,10	0,10	1 400	1,0	1,0	2,4	0,42	1,0	A1	B1
	45		AD00063-4-0,10	0,10	1 400	1,0	1,0	2,4	0,42	1,0	A1	B1
	63		AD00063-2-0,20	0,20	2 800	0,8	1,2	4,4	0,60	1,2	A1	B1
	90		AD00063-2-0,20	0,20	2 800	0,8	1,3	4,4	0,60	1,3	A1	B1
SA 07.6	4	60	VD00063-4-0,03	0,03	1 400	0,4	0,4	1,0	0,43	0,4	A1	B1
	5,6		VD00063-4-0,03	0,03	1 400	0,4	0,5	1,0	0,43	0,5	A1	B1
	8		VD00063-4-0,06	0,06	1 400	0,6	0,7	1,6	0,38	0,7	A1	B1
	11		VD00063-4-0,06	0,06	1 400	0,6	0,7	1,6	0,38	0,7	A1	B1
	16		VD00063-2-0,12	0,12	2 800	0,7	0,9	3,0	0,52	0,9	A1	B1
	22		VD00063-2-0,12	0,12	2 800	0,7	1,0	3,0	0,52	1,0	A1	B1
	32		AD00063-4-0,20	0,20	1 400	1,6	1,9	4,6	0,42	1,9	A1	B1
	45		AD00063-4-0,20	0,20	1 400	1,6	2,0	4,6	0,42	2,0	A1	B1
	63		AD00063-2-0,40	0,40	2 800	1,6	2,3	9,0	0,53	2,3	A1	B1
	90		AD00063-2-0,40	0,40	2 800	1,6	2,5	9,0	0,53	2,5	A1	B1
SA 10.2	4	120	VD00071-4-0,06	0,06	1 400	0,5	0,6	2,0	0,40	0,6	A1	B1
	5,6		VD00071-4-0,06	0,06	1 400	0,5	0,6	2,0	0,40	0,6	A1	B1
	8		VD00071-4-0,12	0,12	1 400	1,0	1,1	3,0	0,40	1,1	A1	B1
	11		VD00071-4-0,12	0,12	1 400	1,0	1,2	3,0	0,40	1,2	A1	B1
	16		VD00071-2-0,25	0,25	2 800	1,3	1,5	4,5	0,52	1,5	A1	B1
	22		VD00071-2-0,25	0,25	2 800	1,3	1,8	4,5	0,52	1,8	A1	B1
	32		AD00071-4-0,40	0,40	1 400	2,5	2,6	8,5	0,42	2,6	A1	B1
	45		AD00071-4-0,40	0,40	1 400	2,5	3,0	8,5	0,42	3,0	A1	B1
	63		AD00071-2-0,70	0,70	2 800	3,0	3,6	16	0,54	3,6	A1	B1
	90		AD00071-2-0,70	0,70	2 800	3,0	4,0	16	0,54	4,0	A1	B1
SA 14.2	4	250	VD00090-4-0,12	0,12	1 400	0,5	0,8	2,8	0,60	0,8	A1	B1
	5,6		VD00090-4-0,12	0,12	1 400	0,5	1,0	2,8	0,60	1,0	A1	B1
	8		VD00090-4-0,25	0,25	1 400	1,0	1,6	5,2	0,60	1,6	A1	B1
	11		VD00090-4-0,25	0,25	1 400	1,0	1,7	5,2	0,60	1,7	A1	B1
	16		VD00090-2-0,45	0,45	2 800	1,5	3,0	9,0	0,64	3,0	A1	B1
	22		VD00090-2-0,45	0,45	2 800	1,5	3,5	9,0	0,64	3,5	A1	B1
	32		AD00090-4-0,75	0,75	1 400	2,5	4,0	16	0,62	4,0	A1	B1
	45		AD00090-4-0,75	0,75	1 400	2,5	5,0	16	0,62	5,0	A1	B1
	63		AD00090-2-1,40	1,40	2 800	4,7	7,0	38	0,60	7,0	A2	B2
	90		AD00090-2-1,40	1,40	2 800	4,7	9,0	38	0,60	9,0	A2	B2
SA 14.6	4	500	VD00090-4-0,20	0,20	1 400	0,9	0,9	5,2	0,54	0,9	A1	B1
	5,6		VD00090-4-0,20	0,20	1 400	0,9	1,0	5,2	0,54	1,0	A1	B1
	8		VD00090-4-0,40	0,40	1 400	1,7	3,0	9,3	0,56	3,0	A1	B1
	11		VD00090-4-0,40	0,40	1 400	1,7	3,5	9,3	0,56	3,5	A1	B1
	16		VD00090-2-0,80	0,80	2 800	3,6	5,0	18	0,51	5,0	A1	B1
	22		VD00090-2-0,80	0,80	2 800	3,6	5,5	18	0,51	5,5	A1	B1
	32		AD00090-4-1,60	1,60	1 400	5,3	7,5	38	0,57	7,5	A2	B2
	45		AD00090-4-1,60	1,60	1 400	5,3	9,0	38	0,57	9,0	A2	B2
	63		AD00090-2-3,00	3,00	2 800	9,0	13	58	0,60	13	A2	B3
	90		AD00090-2-3,00	3,00	2 800	9,0	16	58	0,60	16	A2	B3
SA 16.2	4	1 000	VD00112-4-0,40	0,40	1 400	1,4	2,7	10	0,65	2,7	A1	B1
	5,6		VD00112-4-0,40	0,40	1 400	1,4	2,9	10	0,65	2,9	A1	B1
	8		VD00112-4-0,80	0,80	1 400	2,8	5,0	22	0,57	5,0	A1	B2
	11		VD00112-4-0,80	0,80	1 400	2,8	5,5	22	0,57	5,5	A1	B2
	16		VD00112-2-1,50	1,50	2 800	4,8	8,7	40	0,60	8,7	A2	B2
	22		VD00112-2-1,50	1,50	2 800	4,8	10	40	0,60	10	A2	B2
	32		AD00112-4-3,00	3,00	1 400	8,5	13	60	0,71	13	A2	B3
	45		AD00112-4-3,00	3,00	1 400	8,5	16	60	0,71	16	A2	B3
	63		AD00112-2-5,00	5,00	2 800	11	25	120	0,80	25	A2	–
	90		AD00112-2-5,00	5,00	2 800	11	30	120	0,80	26	A2	–
Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными												
auma®												1/2
Издание 1.11												
Y004.858/009/r												

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

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

**Для защиты от перегрева в обмотку электродвигателя встроены термовыключатели или РТС термисторы. При отсутствии блоков управления (исполнение AUMA NORM) они должны быть подключены к внешней цепи управления (см. схему подключения). Если термовыключатели или РТС термисторы не подключены, гарантия на электродвигатель становится недействительной.**

Номинальная мощность термовыключателей:

перем.ток		пост.ток	
250 В, 50 – 60 Гц		60 В	1,0 А
$\cos \varphi = 1$	2,5 А	42 В	1,2 А
$\cos \varphi = 0,6$	1,6 А	24 В	1,5 А

Дополнительная информация содержится в «Технических характеристиках многооборотных приводов SA 07.2 – SA 16.2 с трехфазным электродвигателем переменного тока для режима Открыть-Закрыть»

#### Выбор контакторов для исполнения NORM (без блоков управления AUMA)

Рекомендуется подбирать коммутационную аппаратуру в соответствии с ее номинальной мощностью или мощностью электродвигателей с учетом присвоенного класса мощности.

Класс мощности AUMA	Контактор с ном. мощностью по IEC AC-3	Контактор по мощности электродвигателя по UL/CSA для	
		480 В~	600 В~
A1	4,0 кВт	5,0 л.с.	5,0 л.с.
A2	7,5 кВт	10 л.с.	10 л.с.
A3	15 кВт	20 л.с.	25 л.с.
A4	30 кВт	60 л.с.	60 л.с.
A5	55 кВт	75 л.с.	100 л.с.

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