

Електрически данни за AUMA NORM 07.2 - SA 16.2

Ел. задвижване			Мотор						
Тип	Изходяща скорост	Максимален момент, Nm	Тип	Мощност P _n , kW	Скорост/обороти, (rpm)	Номинален ток I _N (A)	Ток I _{A*}	Стартов ток I _{A*} , A	cos φ
SA 07.2	4	30	VD00 63-4/30A	0,025	1400	0,4	0,4	1,0	0,50
	5,6		VD00 63-4/30A	0,025	1400	0,4	0,4	1,0	0,50
	8		VD00 63-4/30	0,045	1400	0,4	0,5	1,0	0,50
	11		VD00 63-4/30	0,045	1400	0,4	0,5	1,0	0,50
	16		VD00 63-2/30	0,09	2800	0,6	0,5	1,9	0,60
	22		VD00 63-2/30	0,09	2800	0,6	0,6	1,9	0,60
	32		AD00 63-4/50	0,18	1400	0,9	1,1	2,4	0,50
	45		AD00 63-4/50	0,18	1400	0,9	1,2	2,4	0,50
	63	25	AD00 63-2/60	0,37	2800	1,0	1,2	4,4	0,73
	90		AD00 63-2/60	0,37	2800	1,0	1,2	4,4	0,73
SA 07.2	125	25	AD00 63-2/60	0,37	2800	1,0	1,2	4,4	0,73
	180		AD00 63-2/60	0,37	2800	1,0	1,3	4,4	0,73
	4	60	VD00 63-4/30B	0,046	1400	0,4	0,8	1,0	0,50
	5,6		VD00 63-4/30B	0,046	1400	0,4	0,8	1,0	0,50
	8		VD00 63-4/45	0,09	1400	0,6	0,6	1,6	0,49
	11		VD00 63-4/45	0,09	1400	0,6	0,6	1,6	0,49
	16		VD00 63-2/45	0,18	2800	0,7	0,9	3,0	0,60
	22		VD00 63-2/45	0,18	2800	0,7	1,0	3,0	0,60
	32		AD00 63-4/80	0,37	1400	1,7	2,1	4,6	0,58
	45		AD00 63-4/80	0,37	1400	1,7	2,8	4,6	0,58
SA 10.2	63	50	AD00 63-2/80	0,75	2800	1,7	2,3	9,0	0,80
	90		AD00 63-2/80	0,75	2800	1,7	2,6	9,0	0,80
	125		AD00 63-2/80	0,75	2800	1,7	2,6	9,0	0,80
	180		AD00 63-2/80	0,75	2800	1,7	3,2	9,0	0,80
	4	120	VD00 71-4/35A	0,09	1400	0,5	0,6	2,0	0,60
	5,6		VD00 71-4/35A	0,09	1400	0,5	0,6	2,0	0,60
	8		VD00 71-4/35	0,18	1400	1,0	1,1	3,0	0,49
	11		VD00 71-4/35	0,18	1400	1,0	1,2	3,0	0,49
	16		VD00 71-2/35	0,37	2800	1,4	1,7	4,5	0,67
	22		VD00 71-2/35	0,37	2800	1,4	1,9	4,5	0,67
	32		AD00 71-4/80	0,75	1400	2,5	3,0	8,5	0,64
	45		AD00 71-4/80	0,75	1400	2,5	3,2	8,5	0,64
SA 14.2	63	100	AD00 71-2/80	1,5	2800	4,0	5,0	16	0,70
	90		AD00 71-2/80	1,5	2800	4,0	5,8	16	0,70
	125		AD00 71-2/80	1,5	2800	4,0	5,5	16	0,70
	180		AD00 71-2/80	1,5	2800	4,0	6,7	16	0,70
	4	250	VD00 90-8/40	0,18	700	1,8	2,0	4,5	0,45
	5,6		VD00 90-8/40	0,18	700	1,8	2,0	4,5	0,45
	8		VD00 90-4/40	0,37	1400	1,1	1,7	5,2	0,74
	11		VD00 90-4/40	0,37	1400	1,1	1,8	5,2	0,74
	16		VD00 90-2/40	0,75	2800	1,9	3,5	9,0	0,81
	22		VD00 90-2/40	0,75	2800	1,9	3,8	9,0	0,81
	32		AD00 90-4/75	1,5	1400	3,6	5,4	16	0,80
	45		AD00 90-4/75	1,5	1400	3,6	5,9	16	0,80
SA 14.2	63	200	AD00 90-2/85	3,0	2800	7,6	10	38	0,83
	90		AD00 90-2/85	3,0	2800	7,6	11	38	0,83
	125		AD00 90-2/85	3,0	2800	7,6	14	38	0,83
	180		AD00 90-2/85	3,0	2800	7,6	14	38	0,83
	4	500	VD00 90-8/60	0,37	700	3,0	3,5	6,0	0,45
	5,6		VD00 90-8/60	0,37	700	3,0	3,0	6,0	0,45
	8		VD00 90-4/50	0,75	1400	2,3	3,6	9,3	0,70
	11		VD00 90-4/50	0,75	1400	2,3	3,9	9,3	0,70
	16		VD00 90-2/50	1,5	2800	4,3	6,0	18	0,72
	22		VD00 90-2/50	1,5	2800	4,3	7,0	18	0,72
	32		AD00 90-4/130	3,0	1400	7,0	10	38	0,80
	45		AD00 90-4/130	3,0	1400	7,0	11	38	0,80
SA 14.2	63	400	AD00 90-2/130	4,0	2800	10	16	58	0,78
	90		AD00 90-2/130	4,0	2800	10	17	58	0,78
	125		AD00 90-2/130	4,0	2800	10	22	58	0,78
	180		AD00 90-2/130	4,0	2800	10	22	58	0,78

Електрически данни за AUMA NORM 07.2 - SA 16.2

SA 16.2	4	1,000	AD00 90-8/85	0,75	700	4,0	4,8	8,0	0,50
	5,6		AD00 90-8/85	0,75	700	4,0	5,0	8,0	0,50
	8		AD00 90-4/75	1,5	1400	3,6	6,5	16	0,80
	11		AD00 90-4/75	1,5	1400	3,6	7,4	16	0,80
	16		AD00 90-2/85	3,0	2800	7,6	11	38	0,83
	22		AD00 90-2/85	3,0	2800	7,6	12	38	0,83
	32		AD00 112-4/110	5,5	1400	13	19	60	0,77
	45		AD00 112-4/110	5,5	1400	13	22	60	0,77
	63		AD00 112-2/140	7,5	2800	18	30	120	0,78
	90		AD00 112-2/140	7,5	2800	18	33	120	0,78
SA 25.2	125	800	AD00 112-2/140	7,5	2800	18	35	120	0,78
	180		AD00 112-2/140	7,5	2800	18	45	120	0,78
	4	2,000	AD00 90-8/130	1,1	700	7,0	9,0	17	0,48
	5,6		AD00 90-8/130	1,1	700	7,0	10	17	0,48
	8		AD00 90-4/130	3,0	1400	7,0	11	38	0,80
	11		AD00 90-4/130	3,0	1400	7,0	12	38	0,80
	16		AD00 90-2/130	4,0	2800	10	16	58	0,78
	22		AD00 90-2/130	4,0	2800	10	20	58	0,78
	32		AD00 132-4/140	7,5	1400	22	40	120	0,65
	45		AD00 132-4/140	7,5	1400	22	48	120	0,65
	63		AD00 132-2/180	15	2800	30	60	190	0,90
SA 30.2	90		AD00 132-2/180	15	2800	30	70	190	0,90
	4	4,000	AD00 112-8/140	2,2	700	11	15	36	0,58
	5,6		AD00 112-8/140	2,2	700	11	16	36	0,58
	8		AD00 112-4/110	5,5	1400	13	20	60	0,77
	11		AD00 112-4/110	5,5	1400	13	23	60	0,77
	16		AD00 112-2/140	7,5	2800	18	28	120	0,78
	22		AD00 112-2/140	7,5	2800	18	30	120	0,78
	32		AD00 160-4/160	15	1400	44	58	200	0,63
	45		AD00 160-4/160	15	1400	44	67	200	0,63
	63		AD00 160-2/215	30	2800	65	130	370	0,88
	90		AD00 160-2/215	30	2800	65	150	370	0,88
SA 35.2	4	8,000	AD00 132-8/150	4,0	700	20	30	70	0,44
	5,6		AD00 132-8/150	4,0	700	20	35	70	0,44
	8		AD00 132-4/140	7,5	1400	22	48	120	0,65
	11		AD00 132-4/140	7,5	1400	22	55	120	0,65
	16		AD00 132-2/180	15	2800	30	60	190	0,90
	22		AD00 132-2/180	15	2800	30	70	190	0,90
	32		AD00 160-2/214	20	2800	40	80	260	0,90
	45		AD00 160-2/214	20	2800	40	95	260	0,90
	4	16,000	AD00 160-8/165	7,5	700	30	55	93	0,50
	5,6		AD00 160-8/165	7,5	700	30	58	93	0,50
SA 40.2	8		AD00 160-4/160	15	1400	44	70	200	0,63
	11		AD00 160-4/160	15	1400	44	87	200	0,63
	16		AD00 160-2/215	30	2800	65	150	370	0,88
	22		AD00 160-2/215	30	2800	65	170	370	0,88
	32	14,000	AD00 160-2/215	30	2800	65	200	370	0,88
SA 48.2	4	32,000	AD00 180-8/240	15	700	35	80	170	0,70
	5,6		AD00 180-8/240	15	700	35	120	170	0,70
	8		AD00 180-4/240	30	1400	73	170	380	0,70
	11		AD00 180-4/240	30	1400	73	185	380	0,70
	16		AD00 180-2/240	45	2800	80	200	550	0,83

Данните за моторите са приблизителни. Поради нормални производствени толеранси, може да има незначителни отклонения от дадените стойности. Предвидено допустимо отклонение от номиналното напрежение — плюс/минус 10%.

В случай, че отклонението е по-голямо в посока намаление, то има промяна в стойността на Изходящия момент в Nm в същата посока. За предпазване на мотора от прегряване, термочлукета или PTC термистори (опция) се вграждат в мотора. При ел. задвижвания от типа AUMA NORM (без блок за управление AUMA MATIC), същите трябва да бъдат електрически свързани с външното захранване съгласно схемата предоставена от производителя. В противен случай, гаранцията за мотора е невалидна. При наличие на блок за управление (AUMA MATIC), захранването е вътрешно.

Показатели за термочлукета:

AC		DC	
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

Многооборотни електрически задвижвания AUMA NORM — тип SA(R) 07.2 - SA(R)16.2

Базова версия

Максимален въртящ момент	30—1000 Nm (тип SA)*										
	15—400 Nm (тип SAR)										
Присъединяване към арматурата/работния орган	В съответствие с EN ISO 5210 или DIN 3210										
Захранващо напрежение	трифазно AC напрежение/честота										
	волтаж, V	220	230	240	380	400	415	440	460	480	500
	честота, Hz	50	50	50	50	50	50	60	60	60	50
Мотор	AUMA 3-фазен мотор, клас на изолация F, 3 бр. термочлукчета										
Контролен блок	режим на работа: Отворено/Затворено, краткосрочен S2-15 мин. (тип SA)										
	по 1 бр краен изключвател за ход за крайни положения Отворено/Затворено										
	по 1 бр краен изключвател за усилие за крайни положения Отворено/Затворено										
	светлинна индикация за работа на мотора										
Терминал план/ел. схема на свързване	подгревател/кондензна защита										
Защита	KMS TP110/001										
Средна температура на приложение	IP 68 в съответствие с EN 60 529										
Покритие/корозионна защита	-40 °C до +80 °C										
Цвят	KN										
Ръчно управление	AUMA сребрист/сив										
Ел. присъединяване	волан/ръчно колело										
Документация	AUMA щепсел-контакт										
	1xM20x1.5/1xM25x1.5/1xM32x1.5										
	1xPg13.5/1xPg21/1xPg29										
Екстри/Опции	на английски/немски/български език										
Захранващо напрежение/опция	1-фазно AC, DC										
Мотор/опция	режим на работа: за регулиране, прекъсващ S4-25% (тип SAR), до 1200 старта/час										
Контролен блок/опция	механичен показател за позиция										
Контролен блок/опция	електронен предавател за позиция/обратна връзка — потенциометър/платка RWG 4—20 mA аналогов сигнал (0—5 mA също възможно)										
Защита/опция	IP 68 в съответствие с EN 60 259										
Комбинация с редуктор AUMA											

* при по висока изходяща скорост, моментът се редуцира