

Технические характеристики

Технические данные двухскоростных двигателей степень защиты IP 54, класс нагревостойкости изоляции «F»

Тип двигателя	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	Коэффициент полезного действия, %	Коэффициент мощности	Номинальный ток при 380 В, А	Номинальный момент, Нм	Индекс механической характеристики	Отношение пускового момента к номинальному моменту	Отношение пускового тока к номинальному току	Отношение максимального момента к номинальному моменту	Динамический момент инерции ротора, кг*м²	Масса, кг
2р=4/2; 1500/3000 об/мин												
AMP132S4/2	6	1455	86,0	0,85	12,5	39	V	2,0	7,0	2,5	0,032	70
	7,1	2900	82,0	0,90	14,6	23	V	2,2	7,0	2,6		
AIP132M4/2	8,5	1455	88,0	0,85	17,3	55,5	II	2,2	7,5	2,7	0,045	83,5
	9,5	2925	84,0	0,90	18,9	31	II	2,7	8,5	3,2		
AMP180S4/2	17	1470	89,0	0,84	34,6	110	V	1,6	6,7	2,8	0,16	170
	20	2930	86,0	0,90	39,3	65	V	1,5	6,4	2,6		
AIP180M4/2	22	1470	90,0	0,85	43,8	143	V	1,8	7,5	2,9	0,20	190
	26	2935	87,0	0,90	50,5	84	V	1,7	7,5	2,9		
5A200M4/2	27	1475	91,5	0,84	53,5	175	V	2,1	7,4	2,7	0,27	245
	35	2945	90,0	0,91	65,0	113	V	1,7	7,2	2,5		
5A200L4/2	30	1470	92,0	0,86	57,5	195	V	2,1	7,0	2,4	0,32	270
	38	2945	91,5	0,93	68,0	123	V	1,7	7,0	2,4		
5A225M4/2	42	1480	93,0	0,84	82,0	271	V	2,0	7,0	2,3	0,5	345
	48	2960	91,5	0,91	87,5	155	V	1,7	7,5	2,5		
5AM250S4/2	55	1485	94,0	0,87	102,0	353	V	1,9	7,3	2,4	1,2	485
	60	2975	90,0	0,89	114,0	192	V	1,7	7,8	3,0		
5AM250M4/2	66	1485	94,5	0,88	121,0	429	V	1,9	7,2	2,3	1,7	520
	80	2970	91,0	0,90	148,0	257	V	1,6	7,2	2,6		
5AM280S4/2	75	1480	94,0	0,88	138,0	484	V	2,0	6,5	2,5	2,7	885
	90	2970	93,0	0,89	165,0	289	V	1,7	7,0	2,5		

2р=6/4; 1000/1500 об/мин

AMP132S6/4	5,0	965	82,5	0,77	12,0	49,5	V	1,6	5,6	2,5	0,053	68,5
	5,5	1435	84,0	0,90	11,1	36,6	V	1,8	5,7	2,1		
AIP132M6/4	6,7	970	85,0	0,75	16,0	65,9	II	2,1	6,2	2,6	0,074	81,5
	7,5	1440	86,0	0,90	14,8	49,7	V	1,8	6,2	2,2		
AIP180M6/4	15	975	87,0	0,78	33,6	147,0	II	2,3	6,6	2,9	0,27	180
	17	1450	87,0	0,90	33,0	112,0	V	1,8	6,0	2,4		
5A200M6/4	20	980	88,5	0,78	44,0	195,0	II	2,2	6,5	2,4	0,41	245
	22	1460	88,0	0,90	42,5	144,0	V	1,9	6,0	2,0		
5A200L6/4	24	980	88,0	0,75	55,3	234,0	II	2,7	6,9	2,7	0,46	265
	27	1480	88,5	0,90	51,6	174,0	V	2,2	6,5	2,2		

2р=12/6; 500/1000 об/мин

AIP180M12/6	7,0	485	79,0	0,6	22,5	138	V	1,6	4,5	2,3	0,27	200
	13,0	975	86,5	0,88	26,0	127	V	1,3	6,0	2,1		
5A200M12/6	8,0	485	78,0	0,51	30,5	157	V	2,1	4,0	2,2	0,41	245
	15,0	980	89,0	0,85	30,0	146	V	1,8	6,0	2,1		
5A200L12/6	10,0	485	81,5	0,60	31,0	197	V	1,8	4,0	1,8	0,46	265
	18,5	975	89,0	0,87	36,5	181	V	1,6	6,0	1,9		
5A225M12/6	14,0	485	83,5	0,58	44,0	275	V	1,8	4,0	1,9	0,65	320
	25,0	980	90,0	0,87	48,5	243	V	1,6	6,0	2,0		
5AM250S12/6	16,0	495	86,0	0,50	56,5	308	V	2,1	4,4	2,1	1,20	435
	30,0	990	92,0	0,85	58,5	289	V	1,8	6,6	2,0		
5AM250M12/6	18,5	490	85,0	0,55	60,0	360	V	1,8	4,0	1,8	1,40	455
	36,0	985	90,5	0,85	71,0	349	V	1,5	5,3	1,6		

2р=8/4; 750/1500 об/мин

AMP132S8/4	3,6	715	77,0	0,73	9,7	48	II	1,8	4,8	2,2	0,053	68,5
	5,0	1435	81,0	0,91	10,4	33	V	1,6	5,9	2,3		
AIP132M8/4	4,7	715	79,0	0,73	12,4	63	II	1,9	5,0	2,4	0,074	82
	7,5	1440	82,0	0,88	15,8	50	V	1,8	6,4	2,5		
AIP180M8/4	13,0	730	84,0	0,70	33,6	170	II	1,8	5,5	2,6	0,27	180

	18,5	1465	87,0	0,90	35,9	120	V	1,6	6,7	2,6		
5A200M8/4	15,0	730	86,0	0,66	40,0	196	V	2,1	5,3	2,2	0,41	245
	22,0	1460	89,0	0,89	42,0	144	V	1,8	6,4	2,2		
5A200L8/4	17,0	725	86,0	0,77	39,0	224	V	1,8	5,0	1,8	0,46	275
	24,0	1450	88,0	0,91	45,5	158	V	1,7	5,5	1,9		
5A225M8/4	23,0	735	89,0	0,71	55,5	299	II	2,0	5,5	2,2	0,70	330
	34,0	1475	90,5	0,91	63,0	220	V	1,5	6,5	2,2		
5AM250S8/4	33,0	740	90,0	0,74	75,5	425	II	1,7	5,3	1,9	1,20	435
	47,0	1480	91,0	0,90	87,0	303	V	1,6	6,4	2,1		
5AM250M8/4	37,0	740	92,0	0,75	81,5	477	II	2,0	6,0	2,0	1,40	465
	55,0	1480	92,0	0,91	100	355	V	1,7	7,0	2,2		
5AM280M8/4	50,0	740	92,0	0,75	110	645	II	2,0	5,5	2,2	4,00	790
	75,0	1480	92,5	0,90	137	484	V	2,0	6,6	2,5		
2р=8/6; 750/1000 об/мин												
AMP132S8/6	3,2	725	80,0	0,70	8,7	42	V	1,6	4,6	2,5	0,053	68,5
	4,0	965	82,0	0,81	9,2	40	V	1,4	5,0	2,2		
AIP132M8/6	4,5	720	82,0	0,70	11,9	60	II	2,0	5,4	2,5	0,074	81,5
	5,5	970	84,0	0,81	12,3	54	V	1,8	6,0	2,4		
AIP180M8/6	11,0	730	86,0	0,74	26,3	144	V	1,5	5,3	2,4	0,27	180
	15,0	970	88,0	0,86	30,2	148	V	1,15	6,0	2,4		
5A200M8/6	15,0	730	89,5	0,72	35,5	196	II	2,2	5,5	2,2	0,41	245
	18,5	975	90,0	0,84	37,0	181	II	2,0	6,0	2,0		
5A200L8/6	18,5	730	89,5	0,72	43,5	242	II	2,2	5,5	2,3	0,46	265
	23,0	975	90,0	0,84	46,5	225	II	2,0	6,0	2,1		
5A225M8/6	22,0	740	91,0	0,71	52,0	284	II	2,4	6,0	2,5	0,70	330
	30,0	985	91,5	0,85	58,5	290	II	2,0	6,0	2,1		
5AM250S8/6	30,0	740	92,0	0,70	71,0	387	II	2,1	6,0	2,2	1,2	435
	37,0	990	92,5	0,83	73,5	358	II	1,8	6,4	2,0		
5AM250M8/6	42,0	740	92,5	0,74	93,5	542	II	2,0	5,5	2,0	1,4	485
	50,0	985	92,5	0,85	96,5	484	II	1,9	6,1	1,9		

Технические данные трехскоростных двигателей степень защиты IP 54, класс нагревостойкости изоляции «F»

Тип двигателя	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	Коэффициент полезного действия, %	Коэффициент мощности	Номинальный ток при 380 В, А	Номинальный момент, Нм	Индекс механической характеристики	Отношение пускового момента к номинальному моменту	Отношение пускового тока к номинальному току	Отношение максимального момента к номинальному моменту	Динамический момент инерции ротора, кг*м²	Масса, кг
2р=6/4/2, 1000/1500/3000 об/мин												
AMP132S6/4/2	2,8	955	75,0	0,75	7,2	28	IV	1,8	5,0	2,4	0,053	70
	4,0	1440	80,0	0,85	8,6	26	IV	1,7	5,0	2,5		
	4,5	2895	78,0	0,90	9,6	15	IV	2,2	6,3	2,8		
AIP132M6/4/2	3,8	955	78,0	0,73	9,7	38	IV	1,7	5,5	2,5	0,074	83,5
	5,3	1440	84,0	0,85	11,1	35	IV	1,7	6,5	2,5		
	6,3	2895	82,0	0,90	12,9	21	IV	1,9	7,0	3,0		
2р=8/4/2, 750/1500/3000 об/мин												
AMP132S8/4/2	1,8	710	72,0	0,62	6,1	24	IV	1,6	4,0	2,3	0,053	70
	3,4	1440	82,0	0,84	7,5	22	IV	1,7	6,0	2,5		
	4,0	2895	78,0	0,91	8,5	13	IV	1,9	6,5	2,7		
AIP132M8/4/2	2,4	710	70,0	0,61	7,8	32	IV	1,9	4,5	2,0	0,074	83,5
	4,5	1440	82,0	0,85	9,6	30	IV	1,9	6,3	2,3		
	5,6	2895	79,0	0,92	11,4	18	IV	2,0	6,7	2,5		
2р=8/6/4, 750/1000/1500 об/мин												
AMP132S8/6/4	1,9	710	68,0	0,66	6,5	25	II	1,9	4,0	2,5	0,053	68,5
	2,4	950	74,0	0,81	6,1	24	II	1,7	4,4	2,2		
	3,4	1410	75,0	0,90	7,7	23	V	1,5	4,6	2,0		
AIP132M8/6/4	2,8	720	72,0	0,63	9,4	37	II	1,9	4,5	2,5	0,074	81,5
	3,0	960	76,0	0,78	7,7	30	II	1,7	5,0	2,2		
	5,0	1425	79,0	0,90	10,7	33,5	V	1,5	5,2	2,0		
AIP180M8/6/4	8,0	740	78,0	0,68	23,0	104	V	1,6	5,4	2,5	0,27	180
	11,0	975	83,0	0,83	24,3	107	V	1,7	6,1	2,5		
	12,5	1475	81,0	0,87	27,0	81	V	1,3	6,5	2,4		
5A200M8/6/4	10,0	740	81,0	0,62	30,5	130	II	2,4	5,5	2,7	0,41	245

	12,0	985	83,5	0,81	27,0	116	III	1,8	6,0	2,5		
	17,0	1475	83,5	0,86	36,0	110	III	1,8	6,5	2,5		
5A200L8/6/4	12,0	735	83,5	0,69	31,5	156	III	2,0	5,3	2,2	0,46	270
	15,0	985	85,0	0,84	32,0	145	III	2,0	6,0	2,2		
	20,0	1475	85,5	0,89	40,0	129	V	1,6	6,5	2,2		
5A225M8/6/4	15,0	740	85,0	0,69	39,0	193	III	1,8	5,5	2,4	0,70	330
	17,0	985	86,0	0,86	35,0	165	III	1,9	6,5	2,5		
	25,0	1480	88,0	0,90	48,0	161	V	1,3	6,3	2,1		
5AM250S8/6/4	22,0	740	88,0	0,73	52,0	284	V	1,7	5,7	2,1	1,20	435
	25,0	990	88,5	0,84	51,0	241	III	2,0	7,6	2,6		
	33,0	1485	89,5	0,90	62,5	212	III	1,4	7,0	2,2		
5AM250M8/6/4	24,0	740	88,0	0,73	57,0	309	V	1,7	5,7	2,1	1,40	465
	33,0	990	91,0	0,84	65,5	318	III	2,3	7,4	2,6		
	38,0	1485	89,5	0,90	71,5	244	V	1,4	6,8	2,2		

Технические данные четырехскоростных двигателей, степень защиты IP 54, класс нагревостойкости изоляции «F»

Тип двигателя	Номинальная мощность, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	Коэффициент полезного действия, %	Коэффициент мощности	Номинальный ток при 380 В, А	Номинальный момент, Нм	Индекс механической характеристики	Отношение пускового момента к номинальному моменту	Отношение пускового тока к номинальному току	Отношение максимального момента к номинальному моменту	Динамический момент инерции ротора, кг*м²	Масса, кг
2р=12/8/6/4, 500/750/1000/1500 об/мин												
AIP180M12/8/6/4	3,0	485	60,0	0,60	12,7	59	V	1,7	4,1	2,6	0,27	180
	5,5	730	75,0	0,72	15,5	72	V	1,3	4,8	2,2		
	6,0	965	80,0	0,90	12,7	59	V	1,2	4,8	2,0		
	9,0	1465	81,0	0,91	18,6	59	V	1,2	6,0	2,1		
5A200M12/8/6/4	4,5	490	68,0	0,60	17,0	88	V	1,7	3,5	2,0	0,41	245
	8,0	735	80,0	0,74	20,5	104	V	1,3	4,5	1,8		
	9,0	980	82,0	0,88	19,0	88	V	1,3	5,0	1,8		
	12,0	1470	85,0	0,92	23,5	78	V	1,1	5,1	1,8		

5A200L12/8/6/4	5,0	490	70,0	0,60	18,0	97	V	1,7	4,0	1,8	0,46	270
	9,5	735	81,0	0,75	24,0	123	V	1,4	5,0	1,9		
	11,0	980	80,0	0,89	23,5	107	V	1,1	4,5	1,6		
	15,0	1470	84,0	0,92	29,5	97	V	1,1	5,0	1,7		
5A225M12/8/6/4	7,1	490	73,0	0,56	26,5	138	III	2,2	4,5	2,5	0,70	325
	13,0	740	83,0	0,65	36,5	168	III	1,8	6,0	2,8		
	14,0	985	86,0	0,87	28,5	136	V	1,5	6,0	2,1		
	20,0	1490	88,0	0,90	38,5	128	V	1,3	7,3	2,7		
5AM250S12/8/6/4	9,0	495	78,0	0,54	32,5	173	III	2,1	4,7	2,2	1,20	435
	17,0	745	86,0	0,69	43,5	218	III	1,7	5,9	2,4		
	18,5	990	88,0	0,86	37,0	178	V	1,5	5,9	2,0		
	27,0	1485	88,0	0,89	52,5	173	V	1,4	7,0	2,5		
5AM250M12/8/6/4	12	495	80,0	0,54	43,2	231	III	2,2	4,8	2,3	1,40	465
	21,0	745	87,0	0,71	51,7	269	III	1,7	6,1	2,2		
	24,0	990	89,0	0,86	47,7	231	V	1,7	6,6	2,1		
	30,0	1490	89,0	0,89	57,6	193	V	1,6	7,8	2,6		