

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ С ПОВЫШЕННЫМ СКОЛЬЖЕНИЕМ

Технические характеристики

Трехфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором по стандартам ГОСТ Р 51689

IP54 IC 411

С повышенным скольжением

Высота оси вращения mm	Мощность в режиме S3 ПВ=40% kW	Тип	Масса Ал/СЧ IM1001 kg	Частота Вращения min ⁻¹	КПД %	Кэф. Мощности cos ϕ	Ток при 380 В А	I _{пуск} In	M _{пуск} Mn	M _{макс} Mn
3000 об/мин < (2 полюса)										
90	3,5	AC90L2	17	2895	80.0	0.88	7.5	6.0	2.7	2.7
1500 об/мин (4 полюса)										
80	1.3	AC80A4	14	1383	75.0	0.83	3.2	4.5	2.1	2.3
80	1.8	AC80B4	16	1395	76.0	0.83	4.3	4.5	2.0	2.3
90	2.4	AC90L4	16	1365	75.0	0.83	5.9	4.0	2.2	2.3
100	3.2	AC100S4	21	1395	78.0	0.80	7.6	5.5	2.7	2.8
112	6.0	AC112M4	38	1401	82.0	0.82	14	6.0	3.0	3.0
132	8.5	AC132S4	52/75	1388	83.0	0.85	18	6.0	2.8	2.9
132	11.8	AC132M4	62/87	1395	85.0	0.85	25	6.0	2.8	2.9
160	17.0	АИРС160S4	120	1400	86.0	0.86	35	6.0	2.5	2.8
160	20.0	АИРС160M4	145	1405	87.0	0.87	40	6.5	2.9	3.2
180	26,5	AC180M4	190	1395	87.0	0.88	52	7.5	3.0	4.0
200	40	AC200L4	260	1425	90.0	0.89	75	7.0	2.5	3.5

1000 об/мин (6 полюсов)										
80	1.3	AC80B6	16	915	73.0	0.73	3.7	4.0	2.0	2.2
90	1.7	AC90L6	18	910	71.0	0.72	5.1	4.0	2.4	2.7
100	2.6	AC100L6	33,5	925	76.0	0.72	7.1	4.0	2.0	2.2
160	12.0	АИРС160S6	125	900	81.5	0.87	26	4.5	2.2	2.4
160	16.0	АИРС160M6	155	920	83.5	0.81	36	5.0	2.2	2.6
750 об/мин (8 полюсов)										
160	7.5	АИРС160S8	125	690	80.0	0.75	19	4.5	2.5	2.5
160	11.0	АИРС160M8	150	690	82.0	0.75	27	5.0	2.8	2.8