

www.vetc.ru
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ С ПОВЫШЕННЫМ СКОЛЬЖЕНИЕМ

Технические характеристики

Технические данные двигателей с повышенным скольжением 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*м ²	Масса, кг
2р=2, n=3000 об/мин												
АИРСМ132М2	12,5	2840	86,5	0,89	24,7	42,0	VI	2,6	6,5	2,8	0,024	77,5
2р=4, n=500 об/мин												
АИРСМ132S4	8,5	1400	83,0	0,85	18,4	58,0	VI	2,9	6,0	2,9	0,032	70
АИРСМ132М4	11,8	1400	86,5	0,83	24,4	80,5	VI	3,4	6,5	3,5	0,045	83,5
5АС160М4	20	1400	86,0	0,87	40,5	136	VI	2,4	5,0	2,6	0,087	140
АИРС180М4	22	1425	88,5	0,88	43,0	147	VI	3,0	7,0	3,2	0,200	190
2р=6, n=1000 об/мин												
АИРСМ132S6	6,3	925	81,0	0,80	14,8	6,5	VI	2,6	5,5	2,6	0,048	68,5
АИРСМ132М6	8,5	930	82,0	0,80	19,7	87,2	VI	2,9	6,0	3,1	0,067	81,5
5АС160М6	16	930	84,0	0,85	34,0	164	VI	2,2	5,5	2,5	0,150	150
АИРС180М6	18,5	925	84,0	0,85	39,4	191	VI	2,8	6,5	2,8	0,270	180
2р=8, n=750 об/мин												
АИРСМ132S8	4,5	685	76,5	0,70	12,8	62,7	VI	2,5	4,5	2,5	0,082	65,8
АИРСМ132М8	6,0	690	79,0	0,70	16,5	83,0	VI	2,8	4,5	2,8	0,045	81,5
АИРС180М8	15	675	82,0	0,80	35,1	212	VI	2,8	5,0	2,8	0,270	180
5АС225М8	26,5	680	84,0	0,80	60,0	372	VI	2,9	5,5	2,9	0,700	340