

Номинальные мощности электродвигателей

Электродвигатели асинхронные с короткозамкнутым ротором

по МЭК 60947-4-1

Номинальные мощности, силы тока, КПД и необходимые предохранители для электродвигателей								
Мощность, кВт	cosφ	КПД, %	230 В		380 В		660 В	
			Тепловое реле	Автомат	Тепловое реле	Автомат	Тепловое реле	Автомат
0,25	0,69	68	1,4	4	0,88	2	—	—
0,37	0,71	72	2,1	4	1,22	4	0,7	3
0,55	0,75	74	2,7	4	1,5	4	0,9	2
0,75	0,77	75	3,3	6	2	4	1,1	2
1,1	0,8	77	4,9	10	2,6	4	1,4	2
1,5	0,8	79	6,2	10	3,5	6	1,8	4
2,2	0,81	81	8,7	16	5	10	2,9	4
3	0,82	83	11,6	20	6,6	16	3,5	4
4	0,83	84,5	15,3	25	8,7	16	4,9	6
5,5	0,84	86	20,6	35	11,5	20	6,7	10
7,5	0,85	87	27,4	35	15,4	25	9	10
11	0,85	88	39,2	63	21	35	13	16
15	0,86	89	52,6	80	30	50	17,5	20
18,5	0,86	90	64,9	100	37	63	21	25
22	0,86	90,5	75,2	100	43	63	25	35
30	0,87	90,5	101	125	60	80	33	35
37	0,87	92,5	121	160	72	100	42	50
45	0,87	92,5	153	200	85	125	49	63
55	0,87	92,5	181	250	105	160	60	63
75	0,88	92,5	245	315	140	200	82	100
90	0,88	92,5	292	400	170	250	98	125
110	0,88	93	358	500	205	250	118	125
132	0,88	93,5	425	500	245	315	140	160
160	0,89	93,5	500	700	300	450	172	220
200	0,89	93,5	620	1000	370	560	216	270
250	0,89	93,5	760	1200	470	700	270	350
500	0,9	93,5	1500	2250	930	1400	540	675

Примечание:

Приведенные значения являются рекомендуемыми.