

Электродвигатели общепромышленного назначения

Асинхронные двигатели общепромышленного назначения ENERAL изготавливаются в основном (базовом) исполнении и в модифицированных исполнениях.

Основное (базовое) исполнение. Двигатель монтажного исполнения IM1001 (1081), степень защиты IP55 в закрытом обдуваемом исполнении, класс изоляции F, климатическое исполнение У2, для режима работы S1, с типовыми техническими характеристиками, соответствующими требованиям стандартов.

Модифицированное исполнение. Двигатель изготовленный на основе узлов основных (базовых) двигателей с необходимыми конструктивными отличиями по способу монтажа, степени защиты, климатическому исполнению и другим отличиям.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: eng@nt-rt.ru

www.eneral.nt-rt.ru

Технические характеристики
общепромышленных электродвигателей

Тип ЭД	P _н , кВт	n, об/мин	КПД, %	cosφ	I _н , А (380В)	Кратности			Масса, кг
						I _п /I _н	M _п /M _н	M _п /M _н	
2р=2									
56A2	0,18	2750	68,0	0,78	0.52	6,0	2,3	2,2	8
56B2	0,25	2750	68,0	0,78	0.72	6,0	2,3	2,2	8,3
63A2	0,37	2800	72,0	0,86	0.91	6,0	2,3	2,2	9,3
63B2	0,55	2800	75,0	0,85	1.31	6,0	2,3	2,2	9,8
71A2	0,75	2840	75,0	0,83	1.83	6,1	2,3	2,2	12,1
71B2	1,1	2840	76,2	0,84	2.61	6,9	2,3	2,2	13
80A2	1,5	2850	78,5	0,84	3.46	7,0	2,3	2,2	16,6
80B2	2,2	2855	81,0	0,85	4.85	7,0	2,3	2,2	20,7
90L2	3,0	2860	82,6	0,87	6.34	7,5	2,3	2,2	26,3
100S2	4,0	2880	84.2	0,88	8.2	7,5	2,3	2,2	31.5
100L2	5,5	2900	85,7	0,88	11.1	7,5	2,3	2,2	38,5
112M2	7,5	2895	87,0	0,88	14.9	7,5	2,3	2,2	49,2
132M2	11,0	2900	88,4	0,89	21,2	7,5	2,3	2,2	71,5
160S2	15,0	2930	89,0	0,89	28,8	7,5	2,3	2,2	120
160M2	18,5	2930	90,0	0,90	34,7	7,5	2,3	2,2	140
180S2	22	2940	90,0	0,90	41	7,5	2,3	2,0	168
180M2	30	2940	91,2	0,90	55.4	7,5	2,3	2,0	190
200M2	37	2950	92,0	0,90	67,9	7,5	2,3	2,0	247
200L2	45	2955	92,3	0,90	82,3	7,5	2,3	2,0	247
225M2	55	2960	92,5	0,90	100,4	7,5	2,3	2,0	315
250S2	75	2970	93,0	0,90	136,8	7,5	2,3	2,0	410
250M2	90	2965	93,8	0,91	160,7	7,5	2,3	2,0	420
280S2	110	2970	94,0	0,91	183	7,5	2,2	1,8	620
280M2	132	2975	94,5	0,91	231,2	7,1	2,2	1,8	630
315S2	160	2975	94,6	0,92	279	7,1	2,2	1,8	1004
315M2	200	2975	94,8	0,92	348	7,1	2,2	1,8	1082
355S2	250	2980	95,3	0,92	431	7,1	2,2	1,6	1616
355M2	315	2980	95,6	0,92	533	7,1	2,2	1,6	1760
2р=4									
56A4	0,12	1360	63,0	0,66	0.44	5,5	2,3	2,4	8,5
56B4	0,18	1360	64,0	0,68	0.63	5,5	2,3	2,3	8,3
63A4	0,25	1380	68,0	0,67	0.83	5,5	2,3	2,4	9,5

63B4	0,37	1380	68,0	0,72	1.15	5,5	2,3	2,3	10
71A4	0,55	1390	71,0	0,75	1.57	5,2	2,3	2,4	12,5
71B4	0,75	1390	73,0	0,76	2.05	6,0	2,3	2,3	13,5
80A4	1,1	1390	76,2	0,77	2.85	6,0	2,3	2,3	17,6
80B4	1,5	1400	78,5	0,78	3.72	6,0	2,3	2,3	20,7
90L4	2,2	1410	80,0	0,81	5.16	7,0	2,3	2,3	25,8
100S4	3,0	1410	82,6	0,82	6,7	7,0	2,3	2,3	32
100L4	4,0	1435	84.2	0,82	8.8	7,0	2,3	2,3	41
112M4	5,5	1440	85,7	0,83	11.7	7,0	2,3	2,3	44,7
132S4	7,5	1450	87,0	0,84	15.6	7,0	2,3	2,3	57
132M4	11,0	1460	88,4	0,84	22.5	7,0	2,3	2,2	75,5
160S4	15,0	1460	89,0	0,85	30.1	7,5	2,3	2,2	138
160M4	18,5	1455	90,5	0,85	36.5	7,0	2,3	2,2	141
180S4	22	1470	91,0	0,86	43.2	7,5	2,3	2,2	177
180M4	30	1465	92,0	0,86	57.5	7,2	2,3	2,2	188
200M4	37	1470	92,5	0,87	69.9	7,2	2,3	2,2	247
200L4	45	1470	92,5	0,85	87	7,6	2,3	2,2	286
225M4	55	1480	93,0	0,87	100,3	7,2	2,3	2,2	315
250S4	75	1475	93,8	0,87	139,6	7,2	2,3	2,2	477
250M4	90	1480	94,0	0,86	169	7,6	2,3	2,2	524
280S4	110	1485	94,5	0,88	201,6	6,9	2,2	2,1	731
280M4	132	1480	94,8	0,88	240,4	6,9	2,2	2,1	750
315S4	160	1480	94,9	0,89	287,8	6,9	2,2	2,1	1000
315M4	200	1480	95,0	0,89	359,4	6,9	2,2	2,1	1128
355S4	250	1480	95,3	0,90	439,5	6,9	2,2	2,1	1546
355M4	315	1480	95,6	0,90	550,3	6,9	2,2	2,1	1862
2p=6									
63A6	0,18	900	56,0	0,62	0.79	5.0	2,0	1,9	9
63B6	0,25	900	59,0	0,62	1.04	5.0	2,1	1,9	9,5
71A6	0,37	880	62,0	0,70	1.3	4,7	2,0	1,9	12,1
71B6	0,55	880	65,0	0,72	1.79	4,7	2,1	1,9	13
80A6	0,75	905	69,0	0,72	2.29	5,3	2,1	2,0	18
80B6	1,1	905	72,0	0,73	3.18	5,5	2,1	2,0	18,7
90L6	1,5	920	76,0	0,75	4.0	5.5	2,1	2,0	24.8
100L6	2,2	935	79,0	0,76	5.60	6,5	2,1	2,0	35
112MA6	3,0	960	81,0	0,76	7.4	6,5	2,1	2,1	40,7
112MB6	4,0	960	82,0	0,76	9,8	6,5	2,1	2,1	48,2
132S6	5,5	960	84,0	0,77	12.9	6,5	2,1	2,1	64
132M6	7,5	970	86,0	0,77	17.2	6,5	2,1	2,0	71,5

355S8	132	740	93,7	0,82	261	6,4	2,0	1,8	1700
355MA8	132	740	93,7	0,82	261	6,4	2,0	1,8	2000
355MB8	160	740	94,2	0,82	315	6,4	2,0	1,8	2150
2p=10									
250S10	22	585	86,0	0,70	55.5	6,0	2,0	1,6	475
250M10	30	585	88,5	0,70	73.6	6,0	2,0	1,6	535
280S10	37	590	89,0	0,70	90.2	6,0	2,0	1,6	720
280M10	45	590	91,0	0,72	110	6,0	2,0	1,6	835
315S10	55	590	92,0	0,75	121	6,2	2,0	1,5	1150
315M10	75	590	92,5	0,76	162	6,2	2,0	1,5	1220
355S10	90	590	93,0	0,77	187,8	6,2	2,0	1,3	1530
355MA10	110	590	93,2	0,78	230	6,0	2,0	1,3	1640
355MB10	132	590	93,5	0,78	275	6,0	2,0	1,3	1670
355M10	160	590	93,5	0,78	333	6,0	2,0	1,3	1750
2p=12									
315S12	45	445	92,3	0,70	106	6,0	2,0	1,3	835
315M12	55	445	92,7	0,70	128	6,0	2,0	1,3	910
355S12	75	450	93,1	0,70	175	6,0	2,0	1,3	1570
355M12	90	450	93,5	0,70	209	6,0	2,0	1,3	1680

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: eng@nt-rt.ru
www.enereal.nt-rt.ru