

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.spkom.nt-rt.ru || эл. почта: smk@nt-rt.ru

Электродвигатель с короткозамкнутым ротором марки ДАЗО

Предназначение: для привода механизмов, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы, дымососы и др.).

Конструктивное исполнение: IM1001. Двигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором.

Монтажное исполнение: от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 3000 В, 6000 В и 10000 В. Двигатели напряжением 3000 В изготавливаются в габаритах двигателей напряжением 6000 В с сохранением мощности. Ток статора двигателей напряжением 3000 В в два раза больше, чем у двигателей напряжением 6000 В.

Номинальный режим работы: продолжительный S1.

Способ охлаждения двигателей: ICA01A61.

Климатическое исполнение: двигателей напряжением 3000 В и 6000 В – У1, Т2; двигателей напряжением 10000 В – У1.

Степень защиты: IP54, коробки выводов – IP55, наружного вентилятора – IP21.

Пуск двигателей прямой, обеспечивается как при номинальном напряжении сети, так и при снижении напряжения сети за время пуска до 0,8 U ном.

Двигатели допускают два пуска подряд из холодного состояния или один пуск из горячего состояния. Интервал между последующими пусками не менее трех часов, количество пусков не более 10000 за период эксплуатации и не более 500 пусков в год.

Двигатели имеют подшипники качения с пластичной смазкой. Контроль температуры подшипников осуществляется термопреобразователями сопротивления. Соединение двигателей с приводным механизмом осуществляется посредством упругих муфт. Изоляционные материалы обмотки статора класса нагревостойкости не ниже «В». Изоляция обмотки статора термореактивная типа «Монолит-2». Обмотка статора имеет шесть выводных концов, закрепленных на четырех изоляторах в коробке выводов.

Соединение фаз обмотки – звезда. Контроль температуры обмотки и сердечника статора осуществляется шестью медными термопреобразователями, заложенными в пазы статора.

Двигатели допускают правое и левое направление вращения. Изменение направления вращения осуществляется только из состояния покоя.

Серия	Мощность, кВт	Частота, об/мин	Напряжение, В	Частота сети, Гц	КПД, %	cos ϕ	Ток статора, А	$M_{max}/M_{ном}$	$M_s/M_{ном}$	$I_k/I_{ном}$	Масса, кг
ДАЗО4 450 X-6MT2	400	1000	6000	50	94.2	0.85	48	2.2	1.2	6.5	2950
ДАЗО4 450 X-12МУ1	200	500	6000	50	91.7	0.75	28	2.2	1.3	5.5	2860
ДАЗО4 400 Y-6МУ1	400	1000	6000	50	94.2	0.85	48	2.2	1.3	6.5	2650
ДАЗО4 400 X-6MT2	250	1000	6000	50	93.0	0.86	30	2.2	1.2	6.5	2380
ДАЗО4 450 Y-6MT2	500	1000	6000	50	94.5	0.86	59	2.2	1.2	6.6	3350
ДАЗО4 400 ХК-6Т2	200	1000	6000	50	92.6	0.84	25	2.2	1.2	6.5	2220
ДАЗО4 450 YК-8МУ1	400	750	6000	50	93.8	0.81	51	2.2	1.2	6	3200
ДАЗО4 450 X-6МУ1	500	1000	6000	50	94.4	0.85	60	2.2	1.3	6.5	2950
ДАЗО4 85/37 -4У1	400	1500	10000	50	93.0	0.86	29	2.2	1	7	2820
ДАЗО4 400 Y-4MT2	400	1500	6000	50	94.2	0.89	46	2.2	1.1	6.6	2630
ДАЗО4 400 X-6МУ1	315	1000	6000	50	93.9	0.85	38	2.2	1.3	6.5	2380
ДАЗО4 450 Y-6МУ1	630	1000	6000	50	94.7	0.85	75	2.2	1.3	6.5	3350
ДАЗО4 400 ХК-6МУ1	250	1000	6000	50	93.2	0.83	31	2.2	1.3	6.5	2220
ДАЗО4 450 Y-12МУ1	250	500	6000	50	92.2	0.75	35	2.2	1.3	5.5	3120
ДАЗО4 450 X-4MT2	500	1500	6000	50	94.0	0.88	58	2.2	1.1	7	2900
ДАЗО4 85/37 К-4У1	315	1500	10000	50	92.6	0.85	23	2.2	1.2	7	2820
ДАЗО4 400 Y-4МУ1	500	1500	6000	50	94.8	0.87	58	2.2	1.5	7	2630
ДАЗО4 400 X-8MT2	160	750	6000	50	92.0	0.77	22	2.2	1.3	6.5	2340
ДАЗО4 85/49 -4У1	630	1500	10000	50	94.1	0.86	45	2.2	1.2	7	3325
ДАЗО4 400 ХК-4MT2	250	1500	6000	50	93.0	0.87	30	2.2	1.1	7.1	2190
ДАЗО4 450 Y-10MT2	250	600	6000	50	92.5	0.8	33	2.2	1.3	6	3100
ДАЗО4 450 X-4МУ1	630	1500	6000	50	94.7	0.87	74	2.2	1.2	7	2900
ДАЗО4 450 X-10MT2	200	600	6000	50	92.0	0.81	26	2.2	1.2	6	2770
ДАЗО4 400 Y-8MT2	200	750	6000	50	92.6	0.79	26	2.2	1.3	6.5	2610
ДАЗО4 85/55 -4У1	800	1500	10000	50	94.6	0.86	57	2.2	1.2	7	3530
ДАЗО4 400 X-8МУ1	200	750	6000	50	92.5	0.77	27	2.2	1.2	6	2340
ДАЗО4 450 Y-4MT2	630	1500	6000	50	94.7	0.89	72	2.2	1	6.5	3300
ДАЗО4 400 ХК-4МУ1	315	1500	6000	50	93.7	0.86	38	2.2	1.3	7	2190
ДАЗО4 450 Y-10МУ1	315	600	6000	50	93.0	0.8	41	2.2	1.3	6	3100
ДАЗО4 450 X-8MT2	250	750	6000	50	93.3	0.81	32	2.2	1.2	6	2870
ДАЗО4 450 X-10МУ1	250	600	6000	50	92.5	0.78	33	2.2	1.3	6	2770
ДАЗО4 400 Y-8МУ1	250	750	6000	50	93.0	0.79	33	2.2	1.2	6	2610
ДАЗО4 450 Y-8MT2	400	750	6000	50	93.5	0.81	51	2.2	1.2	6	3470
ДАЗО4 400 X-4MT2	315	1500	6000	50	93.6	0.89	36	2.2	1.1	6.6	2330
ДАЗО4 450 Y-4МУ1	800	1500	6000	50	95.0	0.88	92	2.2	1.3	7	3300
ДАЗО4 85/43 -4У1	500	1500	10000	50	93.6	0.85	36	2.2	1.2	7	3065
ДАЗО4 450 X-8МУ1	315	750	6000	50	93.4	0.8	41	2.2	1.2	6	2870
ДАЗО4 400 Y-6MT2	315	1000	6000	50	93.6	0.84	39	2.2	1.2	6.5	2650
ДАЗО4 400 Y-10МУ1	200	600	6000	50	92.0	0.74	28	2.2	1.3	6	2590
ДАЗО4 450 Y-8МУ1	500	750	6000	50	94.2	0.82	62	2.2	1.2	6	3470
ДАЗО4 400 X-4МУ1	400	1500	6000	50	94.2	0.87	47	2.2	1.3	7	2330
ДАЗО4 450 YК-8MT2	315	750	6000	50	93.4	0.83	39	2.2	1.1	5.6	3200

Серия	b_{10}	b_{11}	b_{30}	b_{31}	d	l_{10}	l_{11}	l_{30}	l_{31}	l_{34}	h	h_5	h_{31}	h_{34}
ДАЗО4 400 ХК-4МУ1	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 ХК-4MT2	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 ХК-6МУ1	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100

ДАЗО4 400 X-6Т2	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 X-4МУ1	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 X-4МТ2	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 X-8МУ1	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 X-8МТ2	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 X-6МУ1	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 X-6МТ2	800	940	1320	710	100	900	1140	1775	200	740	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 Y-10МУ1	800	940	1320	710	100	1000	1240	1875	200	840	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 Y-8МУ1	800	940	1320	710	100	1000	1240	1875	200	840	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 Y-8МТ2	800	940	1320	710	100	1000	1240	1875	200	840	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 Y-4МУ1	800	940	1320	710	100	1000	1240	1875	200	840	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 Y-4МТ2	800	940	1320	710	100	1000	1240	1875	200	840	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 Y-6МУ1	800	940	1320	710	100	1000	1240	1875	200	840	400	106	1270	100
ДАЗО4 400 Y-6МТ2	800	940	1320	710	100	1000	1240	1875	200	840	400	106	1270	100
ДАЗО4 450 X-10МУ1	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 X-10МТ2	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 85/37 K-4У1	-	-	-	-	-	1000	1340	1975	-	870	-	-	-	-
ДАЗО4 85/37 -4У1	-	-	-	-	-	1000	1340	1975	-	870	-	-	-	-
ДАЗО4 450 X-12МУ1	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 X-8МУ1	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 X-8МТ2	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 X-4МУ1	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 X-4МТ2	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 X-6МУ1	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 X-6МТ2	900	1040	1420	760	110	900	1190	1825	224	790	450	116	1475	205
ДАЗО4 85/43 -4У1	-	-	-	-	-	1000	1340	1975	-	870	-	-	-	-
ДАЗО4 450 Y-10МУ1	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 Y-10МТ2	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 Y-12МУ1	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 YK-8МУ1	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 YK-8МТ2	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 Y-4МУ1	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 Y-4МТ2	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 85/49 -4У1	-	-	-	-	-	1120	1460	2095	-	990	-	-	-	-
ДАЗО4 450 Y-6МУ1	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 Y-6МТ2	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 Y-8МУ1	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 450 Y-8МТ2	900	1040	1420	760	110	1000	1290	1925	224	890	450	116	1475	205
ДАЗО4 85/55 -4У1	-	-	-	-	-	1120	1460	2095	-	990	-	-	-	-

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93