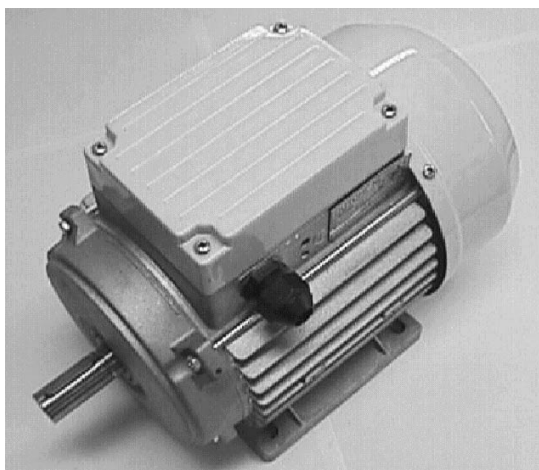
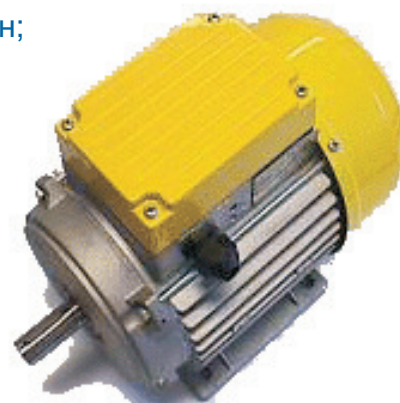


Dutchi Motors



DMS - серия однофазных электродвигателей к

- тип DMS R: нормальный пусковой момент $M_p=60-70\% M_n$;
- тип DMS SR: высокий пусковой момент, $M_p \Rightarrow 200\% M_n$;
- диапазон мощностей от 0.06 кВт до 2.2 кВт;
- типоразмеры 56 ~ 112;
- степень защиты IP54;
- класс изоляции F;
- односкоростные электродвигатели 2, 4 полюсов;
- модульная конструкция;
- широкий выбор опций:
электромагнитный тормоз,
второй конец вала,
тропическое исполнение,
нестандартные напряжение и частота вала.



DMS-R^(Ma = 60-70%) : 3000 об/мин

Напряжение 1~220-240В, 50Гц, класс изоляции F, IP54, IM B3.
DMS R : нормальный стартовый момент, Ma = 60 - 70 %.

ТИП	МОЩНОСТЬ	номинальный ток		скорость вращения	КПД	Ip/In	Mп/Мн	Ёмкость конденсатора	Уровень шума	вес	
		Рн КВт	220В In А								230В In А
DMS-R 56 A 2	0,09	0,76	0,79	2760	0,92	54,0	3,00	1,60	4,0	67,0	2,9
DMS-R 56 B 2	0,12	0,94	0,98	2770	0,92	58,0	4,00	1,60	6,0	67,0	3,2
DMS-R 63 A 2	0,18	1,27	1,33	2780	0,95	62,0	5,00	1,70	10,0	70,0	4,0
DMS-R 63 B 2	0,25	1,68	1,76	2780	0,95	65,0	7,00	1,70	12,0	70,0	4,5
DMS-R 71 A 2	0,37	2,42	2,53	2800	0,95	67,0	10,0	1,70	16,0	75,0	5,1
DMS-R 71 B 2	0,55	3,34	3,49	2810	0,98	70,0	15,0	1,70	20,0	75,0	7,2
DMS-R 80 A 2	0,75	4,42	4,62	2810	0,98	72,0	20,0	1,70	25,0	75,0	9,6
DMS-R 80 B 2	1,10	6,23	6,51	2820	0,98	75,0	28,0	1,70	35,0	78,0	11,0
DMS-R 80 C 2	1,30										
DMS-R 90 S 2	1,50	8,38	8,76	2820	0,98	76,0	40,0	1,80	45,0	80,0	14,0
DMS-R 90 LA 2	1,80										
DMS-R 90 LB 2	2,20	12,1	12,7	2820	0,98	77,0	60,0	1,80	60,0	80,0	16,5
DMS-R 100 LA 2	3,00	16,4	17,1	2840	0,98	78,0	75,0	1,80	80,0	83,0	25,0
DMS-R 100 LB 2											

DMS-R^(Ma > 200%) : 1500 об/мин

DMS SR : высокий стартовый момент, Ma = > 200 %.

ТИП	МОЩНОСТЬ	номинальный ток		скорость вращения	КПД	Ip/In	Mп/Мн	Ёмкость конденсатора	Уровень шума	вес	
		Рн КВт	220В In А								230В In А
DMS-R 56 A 4	0,06	0,56	0,59	1360	0,92	48,0	2,50	1,60	4,00	63,0	3,5
DMS-R 56 B 4	0,09	0,79	0,83	1370	0,92	51,0	3,00	1,60	6,00	63,0	3,8
DMS-R 63 A 4	0,12	0,99	1,03	1380	0,92	55,0	3,50	1,60	10,0	65,0	4,0
DMS-R 63 B 4	0,18	1,42	1,49	1390	0,92	57,0	5,50	1,50	12,0	65,0	4,6
DMS-R 71 A 4	0,25	1,82	1,9	1400	0,94	61,0	8,0	1,50	14,0	65,0	5,7
DMS-R 71 B 4	0,37	2,64	2,76	1400	0,94	62,0	10,0	1,50	16,0	68,0	6,7
DMS-R 80 A 4	0,55	3,76	3,93	1400	0,95	64,0	15,0	1,70	20,0	70,0	9,2
DMS-R 80 B 4	0,75	4,83	5,05	1410	0,95	68,0	20,0	1,70	25,0	70,0	9,5
DMS-R 80 C 4											
DMS-R 90 S 4	1,10	6,57	6,87	1410	0,98	71,0	30,0	1,80	40,0	73,0	14,5
DMS-R 90 LA 4	1,50	8,72	9,12	1420	0,98	73,0	40,0	1,80	45,0	75,0	16,2
DMS-R 90 LB 4	1,80										
DMS-R 100 LA 4	2,20	12,2	12,8	1440	0,98	76,0	60,0	1,80	70,0	78,0	24,0
DMS-R 100 LB 4	3,00	16,4	17,1	1440	0,98	78,0	75,0	1,80	90,0	78,0	30,0

DMS-SR ^(Ma = 60-70%) : 3000 об/мин

Напряжение 1~220-240В, 50Гц, класс изоляции F, IP54, IM B3.

DMS R : нормальный стартовый момент, Ma = 60 - 70 %.

ТИП	мощность	номинальный ток		скорость вращения	cosφ	КПД	Ip/In	Mp/Mn	Ёмкость конденсатора		Уровень шума	вес
		Рн кВт	220В In А						230В In А	Об/мин		
DMS-R 56 A 2												
DMS-R 56 B 2												
DMS-R 63 A 2	0,18	1,25	1,31	2750	0,92	65,0	8,00	1,70	8,00	40,0	70,0	4,2
DMS-R 63 B 2	0,25	1,68	1,76	2760	0,92	67,0	10,0	1,70	10,0	50,0	73,0	4,7
DMS-R 71 A 2	0,37	2,31	2,42	2780	0,95	70,0	15,0	1,70	12,0	75,0	75,0	5,3
DMS-R 71 B 2	0,55	3,30	3,45	2790	0,95	73,0	20,0	1,70	16,0	100	76,0	7,4
DMS-R 80 A 2	0,75	4,34	4,54	2800	0,97	74,0	30,0	1,70	20,0	100	76,0	9,5
DMS-R 80 B 2	1,10	6,17	6,45	2810	0,97	75,0	40,0	1,70	25,0	150	79,0	11,2
DMS-R 80 C 2	1,30											
DMS-R 90 S 2	1,50	8,25	8,62	2810	0,97	78,0	40,0	1,80	40,0	150	84,0	14,0
DMS-R 90 LA 2	1,80											
DMS-R 90 LB 2	2,20	12,0	12,5	2810	0,97	79,0	75,0	1,80	50,0	250	84,0	17,0
DMS-R 100 LA 2	3,00	15,9	16,6	2830	0,98	80,0	95,0	2,00	60,0	400	88,0	25,0
DMS-R 100 LB 2	3,70	19,6	20,5	2850	0,98	80,0	120	2,00	60,0	500	90,0	30,5

DMS-SR ^(Ma = > 200%) : 1500 об/мин

DMS SR : высокий стартовый момент, Ma = > 200 %.

ТИП	мощность	номинальный ток		скорость вращения	cosφ	КПД	Ip/In	Mp/Mn	Ёмкость конденсатора		Уровень шума	вес
		Рн кВт	220В In А						230В In А	Об/мин		
DMS-R 56 A 4												
DMS-R 56 B 4												
DMS-R 63 A 4	0,12	0,99	1,04	1350	0,91	55,0	6,00	1,60	10,0	40,0	64,0	4,0
DMS-R 63 B 4	0,18	1,47	1,54	1360	0,91	56,0	8,50	1,60	12,0	40,0	64,0	4,8
DMS-R 71 A 4	0,25	1,86	1,94	1380	0,92	61,0	10,0	1,60	14,0	50,0	66,0	5,9
DMS-R 71 B 4	0,37	2,68	2,80	1380	0,92	62,5	15,0	1,50	16,0	75	68,0	6,9
DMS-R 80 A 4	0,55	3,63	3,80	1400	0,94	67,0	20,0	1,70	20,0	100	71,0	9,6
DMS-R 80 B 4	0,75	4,54	4,75	1410	0,94	73,0	30,0	1,70	25,0	150	71,0	10,8
DMS-R 90 S 4	1,10	6,47	6,76	1410	0,95	74,5	40,0	1,80	30,0	150	74,0	13,5
DMS-R 90 LA 4	1,50	8,64	9,03	1420	0,95	76,0	55,0	1,80	40,0	200	79,0	16,5
DMS-R 90 LB 4	1,80											
DMS-R 100 LA 4	2,20	12,1	12,60	1430	0,97	78,0	75,0	1,80	50,0	300	79,0	24,0
DMS-R 100 LB 4	3,00	16,3	17,00	1440	0,97	79,0	95,0	1,80	60,0	400	83,0	30,0
DMS-R 112 M 4	3,70	19,8	20,70	1440	0,97	80,0	120	2,00	60,0	500	86,0	36,0