

## 10 - PRESTAZIONI MOTORI / TECHNICAL DATA

Dati tecnici

Motori trifase a singola polarità  
2 poli

3000 rpm

Technical data  
Three-phase single speed motors  
2 poles

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	In (A) 400V50Hz	Is In	Cn	Cs Cn	Cmax Cn	J (Kg <sup>m</sup> ²)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,09	0,12	6SM	56A2	2670	57,0	0,65	0,35	6	0,32	2,2	2,4	0,0001	2,8		
0,12	0,16	6SM	56B2	2730	62,0	0,69	0,4	6	0,42	2,2	2,4	0,0001	3,2		
0,18	0,25	6SH	56B2	2750	65,0	0,72	0,56	6	0,63	2,2	2,4	0,0001	3,5		
0,18	0,25	6SM	63A-2	2710	63,0	0,75	0,55	6	0,63	2,2	2,4	0,0001	4	3,5	5
0,25	0,34	6SM	63B-2	2710	65,0	0,78	0,71	6	0,88	2,2	2,4	0,0002	4,4	3,5	5
0,37	0,5	6SH	63B-2	2710	65,0	0,78	1,05	6	1,3	2,2	2,4	0,0002	4,9	3,5	5
0,37	0,5	6SM	71A-2	2730	70,0	0,79	0,97	6	1,3	2,2	2,4	0,0003	5,6	5,5	12
0,55	0,75	6SM	71B-2	2760	71,0	0,79	1,42	6	1,9	2,2	2,4	0,0004	6,1	5,5	12
0,75	1	6SH	71B-2	2730	72,0	0,82	1,83	6	2,63	2,2	2,4	0,0005	7	5,5	12
0,75	1	6SM	80A-2	2770	73,0	0,84	1,77	6	2,59	2,2	2,4	0,0008	9,1	11	16
1,1	1,5	6SM	80B-2	2770	76,2	0,83	2,51	6	3,79	2,2	2,4	0,0010	10,2	11	16
1,5	1,5	6SH	80B-2	2800	78,5	0,83	3,32	6	5,12	2,2	2,4	0,0013	11,7	11	16
1,5	2	6SM	90S-2	2840	78,5	0,84	3,28	6	5,05	2,2	2,4	0,0014	12	12	20
2,2	3	6SM	90L-2	2840	81,0	0,85	4,61	6	7,4	2,2	2,4	0,0017	15	12	20
3	4	6SH	90L-2	2840	82,6	0,86	6,1	6	10,09	2,2	2,4	0,0021	18,5	12	20
3	4	6SM	100L-2	2840	82,6	0,87	6,03	7	10,09	2,2	2,3	0,0036	22,3	21	40
4	5,5	6SH	100L-2	2850	84,6	0,87	7,88	7,5	13,41	2,2	2,3	0,0044	25,2	21	40
4	5,5	6SM	112M-2	2880	84,2	0,87	7,88	7,5	13,27	2,2	2,3	0,0054	26,7	22	60
5,5	7,5	6SH	112M-2	2880	85,7	0,88	10,53	7,5	18,25	2,2	2,3	0,0068	30,2	22	60
5,5	7,5	6SM	132SA-2	2900	85,7	0,88	10,53	7,5	18,12	2	2,2	0,0119	38,5	23	90
7,5	10	6SM	132SB-2	2920	87,0	0,88	14,14	7,5	24,54	2	2,2	0,0133	42,2	23	90
9,2	12,5	6SM	132M-2	2930	88,0	0,89	17,25	7,5	30	2	2,2	0,0157	51,4	23	90
11	15	6SH	132M-2	2930	88,4	0,9	19,96	7,5	35,87	2	2,2	0,0176	60,4	23	90
11	15	7SME	160MA-2	2930	88,7	0,89	20,1	6,7	35,8	2,6	2,9	0,0380	101	50	200
15	20	7SME	160MB-2	2930	89,5	0,9	27,2	6,7	48,8	2,6	2,9	0,0450	111	50	200
18,5	25	7SME	160L-2	2930	90,2	0,9	32,9	6,8	60,4	2,5	2,8	0,0550	126	50	200
22	30	7SHE	160L-2	2930	90,4	0,9	38,0	6,8	71,4	2,5	2,8	0,0700	158	50	200
22	30	7SME	180M-2	2940	90,6	0,9	38,9	6,6	71,4	2,6	2,8	0,0760	176	50	200
30	40	7SHE	180 M-2	2950	91,0	0,9	52,8	6,6	96,9	2,6	2,8	0,0760	190	50	200
30	40	7SME	200LA-2	2950	91,5	0,9	52,6	6,5	97,2	2,5	2,7	0,1240	226		300/400
37	50	7SME	200LB-2	2950	92,0	0,9	64,5	6,5	119,8	2,4	2,6	0,1390	245		300/400
45	60	7SME	225M-2	2970	92,5	0,9	78	6,8	144,8	2,4	2,6	0,2330	280		600
55	75	7SME	250M-2	2970	93,2	0,9	94,6	6,8	177	2,5	2,8	0,3120	379		
75	100	7SME	280S-2	2970	93,9	0,9	128,1	6,7	241,3	2,4	2,7	0,5970	512		
90	125	7SME	280M-2	2970	94,2	0,91	151,5	6,7	289,5	2,4	2,7	0,6750	578		
110	150	7SME	315S-2	2980	94,4	0,91	184,9	6,6	352,7	2	2,5	1,1800	845		
132	180	7SME	315M-2	2980	94,6	0,91	221,4	6,6	423,2	2,1	2,5	1,5500	942		
160	220	7SME	315LA-2	2980	94,7	0,91	270	6,7	513	1,9	2,4	1,7600	1019		
200	270	7SME	315LB-2	2980	95,0	0,92	330,1	6,7	641,2	1,9	2,4	2,0200	1177		
250	340	7SME	355M-2	2980	95,5	0,92	410,8	6,5	801,5	1,6	2,3	3,5600	1740		
315	430	7SME	355L-2	2980	95,8	0,92	515,9	6,5	1010	1,6	2,3	4,1000	1920		

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni.

Technical data and performances may change.

**Dati tecnici**  
**Motori trifase a singola polarità**  
**4 poli**

**1500 rpm**

**Technical data**  
**Three-phase single speed motors**  
**4 poles**

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	$I_n$ (A) 400V50Hz	$I_s$ / $I_n$	Cn	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	J (Kgm <sup>2</sup> )	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,06	0,09	6SM	56A4	1320	48,5	0,59	0,3	6	0,43	2,3	2,4	0,0002	3		
0,09	0,12	6SM	56B4	1320	50	0,61	0,43	6	0,65	2,3	2,4	0,0002	3,3		
0,12	0,16	6SH	56B4	1320	52	0,63	0,53	6	0,87	2,2	2,4	0,0002	3,5		
0,12	0,16	6SM	63A-4	1350	57	0,64	0,47	6	0,85	2,2	2,4	0,0003	3,9	3,5	5
0,18	0,25	6SM	63B-4	1350	59	0,65	0,68	6	1,27	2,2	2,4	0,0003	4,3	3,5	5
0,25	0,34	6SH	63B-4	1350	60	0,66	0,91	6	1,77	2,2	2,4	0,0004	4,8	3,5	5
0,25	0,34	6SM	71A-4	1350	60	0,72	0,84	6	1,77	2,2	2,4	0,0005	5,4	5,5	12
0,37	0,5	6SM	71B-4	1370	65	0,74	1,11	6	2,58	2,2	2,4	0,0008	6,2	5,5	12
0,55	0,75	6SH	71B-4	1380	66	0,75	1,6	6	3,81	2,2	2,4	0,0009	7,3	5,5	12
0,55	0,75	6SM	80A-4	1370	67	0,75	1,58	6	3,84	2,2	2,4	0,0013	9	11	16
0,75	1	6SM	80B-4	1380	72	0,78	1,93	6	5,19	2,2	2,4	0,0015	10	11	16
1,1	1,5	6SH	80B-4	1390	76,2	0,78	2,67	6	7,56	2,2	2,4	0,0018	12,3	11	16
1,1	1,5	6SM	90S-4	1400	76,2	0,79	2,64	6	7,51	2,2	2,4	0,0022	12,1	12	20
1,5	2	6SM	90L-4	1400	78,5	0,8	3,45	6	10,24	2,2	2,4	0,0028	14,6	12	20
2,2	3	6SH	90L-4	1400	81	0,8	4,9	7	15,02	2,2	2,4	0,0037	18,3	12	20
2,2	3	6SM	100LA-4	1420	81	0,81	4,84	7	14,8	2,2	2,3	0,0058	21	21	40
3	4	6SM	100LB-4	1420	82,6	0,81	6,47	7	20,19	2,2	2,3	0,0073	24,7	21	40
4	5,5	6SH	100LB-4	1430	84,6	0,82	8,36	7	26,73	2,2	2,3	0,0092	29	21	40
4	5,5	6SM	112M-4	1430	84,2	0,83	8,26	7	26,73	2,2	2,2	0,0107	30,5	22	60
5,5	7,5	6SH	112M-4	1440	85,7	0,83	11,16	7	36,49	2,2	2,2	0,0130	34,8	22	60
5,5	7,5	6SM	132S-4	1450	85,7	0,84	11,03	7	36,24	2,2	2,2	0,0230	40,4	23	90
7,5	10	6SM	132M-4	1450	87	0,85	14,64	7	49,42	2,2	2,2	0,0304	49,6	23	90
9,2	12,5	6SM	132MA-4	1460	87,5	0,85	17,85	7,5	60,21	2,2	2,2	0,0359	56,5	23	90
11	15	6SH	132MB4	1460	88,4	0,86	20,88	7,5	71,99	2,2	2,2	0,0410	64	23	90
11	15	7SME	160M-4	1460	88,6	0,84	21,3	6,9	72	2,3	2,9	0,0750	109	50	200
15	20	7SME	160L-4	1460	89,5	0,85	28,5	6,8	98,2	2,3	2,9	0,0920	130	50	200
18,5	25	7SHE	160L-4	1455	90,9	0,86	36,3	6,8	120	2,3	2,9	0,139	137	50	200
18,5	25	7SME	180M-4	1470	90,2	0,86	34,4	6,4	120,2	2,3	2,9	0,1390	165	50	200
22	30	7SME	180L-4	1470	90,7	0,86	40,7	6,9	143	2,3	2,9	0,1580	180	50	200
30	40	7SHE	180L-4	1475	91,6	0,86	52,8	6,9	195	2,3	2,9	0,2620	137	50	200
30	40	7SME	200L-4	1470	92,1	0,86	54,7	6,8	195	2,4	2,9	0,2620	240		300/400
37	50	7SME	225S-4	1480	92,7	0,87	66,2	6,5	238,9	2,2	2,7	0,4060	278		600
45	60	7SME	225M-4	1480	93	0,87	80,3	6,3	290,5	2,3	2,5	0,4690	308		600
55	75	7SME	250M-4	1480	93,3	0,87	97,8	6,4	355,1	2,2	2,5	0,6600	402		
75	100	7SME	280S-4	1480	93,8	0,88	131,1	6,8	483,9	2,1	2,8	1,1200	540		
90	125	7SME	280M-4	1480	94,1	0,88	157	6,9	580,7	2,2	2,7	1,4600	615		
110	150	7SME	315S-4	1480	94,7	0,88	190,5	6,5	709,8	1,9	2,7	3,1100	870		
132	180	7SME	315M-4	1480	95	0,88	228	6,8	851,8	2,3	3,2	3,2900	990		
160	220	7SME	315LA-4	1480	95,2	0,89	273	6,6	1032	2,6	3	3,7900	1053		
200	270	7SME	315LB-4	1480	95,4	0,89	340	6,4	1290	2,2	2,8	4,4900	1243		
250	340	7SME	355M-4	1490	95,6	0,9	419	6,2	1603	1,9	2,9	5,6700	1745		
315	430	7SME	355L-4	1490	95,8	0,9	527	6,1	2020	2,1	3,1	6,6600	1957		
355	480	7SME	355LB	1490	95,5	0,9	588	6,1	2277	2,2	3,2	7,6600	2200		
400	540	7SME	400MA-4	1490	95,6	0,91	664	6,9	2536,8	1,4	3	14,9000	3000		
450	600	7SME	400MB-4	1490	95,4	0,9	756	6,9	2884,2	1,4	3	15,2000	3100		
500	680	7SME	400L-4	1490	95,3	0,9	842	7	3204,7	1,3	3	18,5000	3200		

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni.

Technical data and performances may change.

**Dati tecnici**  
**Motori trifase a singola polarità**  
**6 poli**

**1000 rpm**

**Technical data**  
**Three-phase single speed motors**  
**6 poles**

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	$I_n$ (A) 400V50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	Cn	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	J (Kgm <sup>2</sup> )	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,09	0,16	6SM	63A-6	840	42	0,61	0,51	3,5	1,02	2	2	0,0003	4,2	3,5	5
0,12	0,16	6SM	63B-6	850	45	0,62	0,62	3,5	1,35	2	2	0,0005	4,8	3,5	5
0,18	0,25	6SM	71A-6	880	56	0,66	0,7	4	1,95	1,6	1,7	0,0008	6	5,5	12
0,25	0,34	6SM	71B-6	900	59	0,7	0,87	4	2,65	2,1	2,2	0,0010	6,5	5,5	12
0,37	0,5	6SH	71B-6	890	61	0,69	1,27	4	3,97	2	2,1	0,0011	7,2	5,5	12
0,37	0,5	6SM	80A-6	900	62	0,7	1,23	4	3,93	1,9	1,9	0,0015	8,2	11	16
0,55	0,75	6SM	80B-6	900	67	0,72	1,65	4	5,84	2	2,3	0,0023	9,9	11	16
0,75	1	6SH	80B-6	900	68	0,72	2,21	4	7,96	2	2,3	0,0029	11,3	11	16
0,75	1	6SM	90S-6	920	69	0,72	2,18	5,5	7,79	2,2	2,2	0,0038	11,7	12	20
1,1	1,5	6SM	90L-6	925	72	0,73	3,02	5,5	11,36	2,2	2,2	0,0047	15,1	12	20
1,5	2	6SM	100L-6	945	74	0,76	3,85	6	15,17	2,2	2,2	0,0073	19,1	21	40
2,2	3	6SM	112M-6	955	78	0,76	5,36	6	22,01	2,2	2,2	0,0130	25,4	22	60
3	4	6SM	132S-6	960	79	0,76	7,21	6,5	29,86	2	2	0,0284	36,1	23	90
4	5,5	6SM	132MA-6	960	80,5	0,76	9,44	6,5	39,81	2	2	0,0351	45	23	90
5,5	7,5	6SM	132MB-6	960	83	0,77	12,42	6,5	54,74	2	2	0,0461	55,5	23	90
7,5	10	6SH	132MB-6	960	85	0,77	16,54	6,5	74,65	2	2	0,0564	60	23	90
7,5	10	7SME	160M-6	970	86,6	0,77	16,2	5,6	73,9	2	2,6	0,0880	103	50	200
11	15	7SME	160L-6	970	87,6	0,78	23,2	5,8	108,3	2,1	2,4	0,1160	121	50	200
15	20	7SME	180L-6	970	89	0,81	30,1	5,7	147,7	2	2,4	0,2070	173	50	200
18,5	25	7SME	200LA-6	970	90,2	0,81	36,6	6,7	182,2	2,2	2,8	0,3150	221		300/400
22	30	7SME	200LB-6	970	90,2	0,83	42,5	6,6	216,7	2,3	2,9	0,3600	236		300/400
30	40	7SME	225M-6	980	91,5	0,84	56,4	6,8	292,5	2,2	2,7	0,5470	301		600
37	50	7SME	250M-6	980	92,2	0,86	67,4	6,2	360,7	2	2,5	0,8340	370		
45	60	7SME	280S-6	980	92,5	0,86	82	6,1	438,7	1,9	2,5	1,3900	478		
55	75	7SME	280M-6	980	92,9	0,86	100	6,7	536,2	2,1	2,7	1,6500	535		
75	100	7SME	280M-6	985	93,6	0,87	133	5,8	727,2	2,1	2,3	3,2100	682		
75	100	7SME	315S-6	990	93,7	0,86	135	6,5	723,8	2	2,7	4,1100	790		
90	125	7SME	315M-6	990	93,9	0,86	161	6,2	868,6	2	2,6	4,2800	880		
110	150	7SME	315LA-6	990	94,5	0,86	196	6	1062	1,9	2,7	5,4500	997		
132	180	7SME	315LB-6	990	94,6	0,87	232	5,8	1274	2	2,7	6,1200	1103		
160	220	7SME	355MA-6	990	95,1	0,88	276	6,3	1544	1,6	2,8	8,8500	1400		
200	270	7SME	355MB-6	990	95,4	0,88	343	6,6	1930	2	2,9	9,5500	1780		
250	340	7SME	355L6	990	95,7	0,88	429	6,5	2413	1,6	3	10,3000	2050		

**Dati tecnici**  
**Motori trifase a singola polarità**  
**8 poli**

**750 rpm**

**Technical data**  
**Three-phase single speed motors**  
**8 poles**

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\phi$	$I_n$ (A) 400V50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	$C_n$	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	J (Kg $m^2$ )	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,09	0,12	6SM	71A-8	680	48	0,56	0,48	3	1,26	1,5	1,7	0,0008	6	5,5	12
0,12	0,16	6SM	71B-8	690	51	0,59	0,58	2,7	1,66	1,6	1,7	0,0010	6,8	5,5	12
0,18	0,25	6SM	80A-8	680	51	0,61	0,84	2,8	2,53	1,5	1,7	0,0021	9,9	11	16
0,25	0,34	6SM	80B-8	680	56	0,61	1,06	2,7	3,51	1,6	2	0,0025	10,9	11	16
0,37	0,5	6SM	90S-8	680	63	0,63	1,35	2,8	5,2	1,6	1,8	0,0038	14,8	12	20
0,55	0,75	6SM	90L-8	680	66	0,65	1,85	3	7,73	1,6	1,8	0,0047	17,2	12	20
0,75	1	6SM	100LA-8	710	66	0,67	2,45	3,5	10,09	1,7	2,1	0,0061	17,5	21	40
1,1	1,5	6SM	100LB-8	710	72	0,69	3,2	3,5	14,8	1,7	2,1	0,0075	19,7	21	40
1,5	2	6SM	112M-8	710	74	0,68	4,3	4,2	20,19	1,8	2,1	0,0129	25,6	22	60
2,2	3	6SM	132S-8	720	75	0,71	5,96	5,5	29,2	2	2	0,0298	35,5	23	90
3	4	6SM	132M-8	720	77	0,73	7,7	5,5	39,81	2	2	0,0387	45	23	90
4	5,5	7SME	160MA-8	720	81,6	0,73	9,7	4,4	53,1	2,2	2,5	0,0750	90	50	200
5,5	7,5	7SME	160MB-8	720	83,3	0,74	12,9	5	73	2,2	2,4	0,0930	102	50	200
7,5	10	7SME	160L-8	720	85,9	0,75	16,8	5,7	99,5	2,1	2,3	0,1260	122	50	200
11	15	7SME	180L-8	720	87,8	0,75	24,1	5,6	144	2,3	2,5	0,2030	150	50	200
15	20	7SME	200L-8	730	88,3	0,76	32,3	5,5	196,3	2,1	2,4	0,3390	212		300/400
18,5	25	7SME	225S-8	730	90,2	0,76	39	5,6	242,1	2,2	2,6	0,4910	285		600
22	30	7SME	225M-8	740	90,8	0,78	44,8	5,4	284	2,1	2,4	0,5470	385		600
30	40	7SME	250M-8	740	91,2	0,79	60,1	5,3	387,3	2,2	2,5	0,8300	378		
37	50	7SME	280S-8	740	91,8	0,79	73,6	5,6	477,7	2,3	2,7	1,3900	485		
45	60	7SME	280M-8	740	92	0,79	89,4	5,2	581	2,1	2,8	1,6500	568		
55	75	7SME	315S-8	740	93,1	0,81	105,3	5,7	710,1	1,9	2,5	4,7900	745		
75	100	7SME	315M-8	740	93,7	0,81	142,6	5,9	968,3	2,1	2,8	5,5800	805		
90	125	7SME	315LA-8	740	94	0,82	168,5	6,2	1162	2,3	2,9	6,3700	998		
110	150	7SME	315LB-8	740	94,2	0,82	205,6	6	1420	2,2	2,8	7,2300	1175		
132	180	7SME	355MA-8	740	94,3	0,82	246,4	6,4	1704	1,9	2,7	7,5500	1580		
160	220	7SME	355MB-8	740	94,5	0,82	298	6,3	2066	1,7	2,6	11,7300	1680		
200	270	7SME	355L-8	740	94,8	0,83	366,9	6,5	2582	1,8	2,9	12,8600	1995		

**Dati tecnici**

**Motori trifase a doppia polarità collegamento Dahlander  
2/4 poli serie AP per coppia costante**

**Three-phase double speed motors Dahlander connection  
3000/1500 rpm (YY/Δ)  
2/4 poles AP series for constant torque**

**Technical data**

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (2p) (A) 400V50Hz	In (4p) (A) 400V50Hz	Is In (2p)	Is In (4p)	Cs Cn (2p)	Cs Cn (4p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,30/0,22	0,41/0,3	71A	2760/1410	68/69	0,90/0,82	1,3	0,9	3,2	3	1,7	1,8	6	5,5	12
0,45/0,3	0,61/0,41	71B	2720/1390	68/69	0,90/0,82	1,6	1,1	3,7	3,5	2	2	6,1	5,5	12
0,59/0,44	0,8/0,6	80A	2730/1390	70/71	0,91/0,84	1,8	1,3	3,8	4	2	2	10	11	16
0,81/0,59	1,1/0,8	80B	2800/1420	72/73	0,91/0,94	2,6	2	5	4	2	2	11	11	16
1,32/1	1,8/1,36	90S	2770/1380	69/67	0,91/0,80	3,7	2,65	3,8	3,8	1,8	1,7	13	12	20
2/1,32	2,7/1,8	90L	2780/1380	72/70	0,91/0,79	4,7	3,5	4	4,2	2	1,8	14	12	20
2,4/1,8	3,2/2,4	100LA	2880/1420	77/79	0,90/0,82	5,9	4,5	4,4	4,6	2,2	2	21	21	40
3,1/2,4	4,2/3,3	100LB	2860/1400	79/80	0,90/0,84	8,3	6,1	5	5,2	2,2	2,1	24	21	40
4,2/3,2	5,7/4,3	112M	2900/1430	80/83	0,93/0,87	11	7,5	5,5	5,5	2,2	2,1	28	22	60
5,5/4,5	7,5/6,1	132S	2900/1450	77,5/81,5	0,93/0,89	11,5	9,5	6,5	6	2,3	2,2	42	23	90
7,5/6,2	10,2/8,4	132M	2910/1450	81/83	0,93/0,89	17	13,5	7	6	2,3	2,2	51	23	90
9,5/7,5	13/10	132MA	2910/1450	81/84	0,93/0,90	20	16	7	6	2,3	2,2	54	23	90
11/8,8	15/12	160M	2930/1460	81/88	0,90/0,86	24	20	7,3	6	2,3	2,2	118	50	200
15/11,8	20/16	160L	2930/1460	87/89	0,93/0,98	30	26	8	7	1,8	2,2	130	50	200
18,5/15	25/20	180M	2930/1460	87/88	0,91/0,89	36,2	30	8	7,6	2,5	2,4	165	50	200
22/18,5	30/25	180L	2950/1460	86/87	0,90/0,91	43	37,2	8	7,8	2	2	181	50	200
30/22	40/30	200L	2930/1460	86/87	0,93/0,91	57	44	6,8	6,7	2	1,8	245		300/400
38/32	51,7/43,5	225S	2930/1460	87/89	0,91/0,89	70	60	6,8	6,7	2	1,8	258		600
45/38	60/51,7	225M	2930/1460	87/88	0,93/0,89	84	64	6,8	6,7	2	1,8	290		600
55/45	75/60	250M	2940/1465	87/88	0,90/0,87	100	76	7	6,5	2,1	1,7	388		
70/55	95/75	280S	2945/1470	87/88	0,90/0,89	128	100	6,9	6,4	2	1,7	510		
85/70	116/95	280M	2945/1470	87/88	0,91/0,89	148	131	6,9	6,3	2	1,7	606		

**2/4 poli serie AV per coppia quadratica**

**3000/1500 rpm (YY/Y)**

**2/4 poles AV series for quadratic torque**

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (2p) (A) 400V50Hz	In (4p) (A) 400V50Hz	Is In (2p)	Is In (4p)	Cs Cn (2p)	Cs Cn (4p)	W (Kg)
0,35/0,08	0,48/0,12	71A	2760/1400	68/72	0,90/0,82	1,3	0,34	3,5	3	1,8	1,8	6
0,51/0,12	0,7/0,16	71B	2720/1390	69/73	0,91/0,90	1,6	0,45	4	3,5	2	2	6,1
0,7/0,15	0,95/0,2	80A	2730/1390	68/73	0,90/0,82	1,8	0,5	4	3,5	1,9	1,9	10
0,96/0,25	1,3/0,34	80B	2800/1410	71/76	0,90/0,84	2,6	0,7	4,5	3,5	1,9	2	11
1,4/0,33	1,9/0,45	90S	2770/1400	67/69	0,93/0,86	4,2	0,8	4,5	3,9	2	1,9	13
2/0,5	2,7/0,68	90L	2780/1400	72/72	0,94/0,85	5,2	1,15	4,7	4	2	1,9	14
2,4/0,65	3,3/0,88	100LA	2880/1410	77/79	0,93/0,87	6,2	1,5	4,9	4	2,2	1,6	21
3,1/0,81	4,2/1,1	100LB	2860/1440	79/80,5	0,92/0,86	8,3	1,8	5	4,9	2,2	1,8	24
4,4/1,1	6/1,5	112M	2900/1450	80/80	0,93/0,89	12	2,5	5,6	4,9	2,2	1,6	28
5,9/1,5	8/2	132S	2900/1450	78,5/83	0,92/0,88	13	3,2	6,8	5,2	2,3	2,1	42
8/2	10,9/2,7	132M	2910/1450	81/84	0,93/0,89	17	4,2	7	5,8	2,3	2,2	51
10,3/2,6	14/3,5	132MA	2910/1450	81/83	0,93/0,89	18,5	5,5	7,1	5,8	2,4	2	54
11,5/3	15,6/4	160M	2930/1465	88/83	0,88/0,91	24	6	7,2	5,8	2,4	2,1	118
15,4/3,8	21/5,2	160L	2935/1465	89/86	0,93/0,91	30	7,5	8	6,5	2,4	2,2	130
20/5	27/6,8	180M	2930/1460	89/86	0,88/0,91	39	10	8	7,5	2,5	2,4	165
24/6	33/8,2	180L	2950/1470	88/87	0,89/0,90	48	11	8	7,5	2,6	2,5	181
30/7,5	40/10	200L	2930/1460	87/88	0,90/0,91	57	16	6,6	6,4	2	1,8	245
38/9	51,7/12,2	225S	2930/1460	87/89	0,91/0,89	70	18	6,8	6,6	2	1,8	258
45/11	60/15	225M	2930/1460	87/88	0,93/0,89	84	22	6,8	6,6	2	1,8	290
55/13,5	75/18,4	250M	2940/1465	87/88	0,90/0,87	100	27	7	6,4	2,1	1,7	388
70/16	95,2/21,8	280S	2945/1470	87/88	0,90/0,88	128	31	6,9	6,3	2	1,7	510
85/19	115/25,8	280M	2945/1470	87/89	0,91/0,90	147	37	6,9	6,2	2	1,7	606

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni.

Technical data and performances may change.

**Dati tecnici**

**Technical data**

**Motori trifase a doppia polarità collegamento Dahlander  
4/8 poli serie AP per coppia costante**

**Three-phase double speed motors Dahlander connection  
1500/750 rpm (YY/Δ)**

**4/8 poles AP series for constant torque**

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (4p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (8p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,2/0,1	0,27/0,14	71B	1370/660	73/51	0,87/0,62	0,65	0,7	3	2,5	1,7	1,7	7	5,5	12
0,3/0,15	0,4/0,2	80A	1350/680	74/50	0,87/0,62	1	1,1	3,5	2,5	1,7	1,9	9,5	11	16
0,37/0,22	0,5/0,3	80B	1370/680	72/53	0,87/0,62	1,4	1,5	3,5	3	1,7	1,9	10	11	16
0,7/0,37	0,95/0,5	90S	1350/680	72/58	0,89/0,60	1,8	1,9	3,5	3	1,7	1,8	12	12	20
1,03/0,55	1,4/0,75	90L	1340/680	72/60	0,89/0,65	2,5	2,5	3,7	3	1,7	1,9	13	12	20
1,25/0,7	1,7/0,95	100LA	1400/700	76/64	0,89/0,62	3,2	3	4	3	1,5	1,5	22	21	40
1,6/0,88	2,2/1,2	100LB	1420/690	79/66	0,88/0,61	3,9	3,7	4,5	3	1,7	1,7	24	21	40
2,4/1,5	3,3/2	112M	1370/680	81/73	0,89/0,65	5,5	4,8	4,5	3,5	1,7	1,8	26	22	60
3,3/2,2	4,5/3	132S	1420/690	80/75	0,91/0,67	8	6	5	4	1,7	1,8	46	23	90
4,4/3	6/4	132MA	1410/690	82/78	0,91/0,65	9,8	10,5	5,5	4	1,7	1,8	50	23	90
5,5/4	7,5/5,5	132MB	1410/690	82/79	0,90/0,66	12	11	5,5	4	1,7	1,8	51	23	90
7,5/4,8	10/6,5	160MA	1430/710	87/80	0,90/0,61	16,9	12,8	6	5	1,8	1,8	101	50	200
8,1/5,5	11/7,5	160MB	1430/710	88/81	0,90/0,62	17,6	13,8	6	5	1,8	1,8	102	50	200
10,3/6,6	14/9	160L	1450/720	87/85	0,92/0,68	21	15,3	7	5,5	2	2	103,7	50	200
11,8/7,5	16/10	180M	1450/720	85/83	0,90/0,67	23,3	17	7,5	6	2	2	159	50	200
15/9,2	20/12,5	180L	1450/720	86/84	0,90/0,66	29,8	21	7,5	6	2	2,1	163	50	200
18,5/11,8	25/16	200LA	1455/725	86/84	0,91/0,69	37	24	6,8	5,6	2,2	2,1	226		300/400
22/15	30/20	200LB	1455/725	86/84	0,91/0,70	42	36	6,8	5,6	2,2	2,1	228		300/400
30/19	40/26	225S	1455/725	88/85	0,90/0,71	55	44	6,9	5,6	2,2	2,1	242		600
33,8/22	46/30	225M	1455/725	88/85	0,90/0,71	63	52	6,8	5,5	2,1	2	265		600
40/27	55/37	250M	1460/730	87/85	0,89/0,71	74	63	6,9	5,5	2,1	2	357		
48/32	65/44	280S	1460/730	89/88	0,88/0,70	87	72	7	5,7	2,3	2,1	469		
56/38	76/52	280M	1460/730	88/86	0,89/0,70	100	82	7	5,8	2,3	2,1	472		

**4/8 poli serie AV per coppia quadratica**

**1500/750 rpm (YY/Y)**

**4/8 poles AV series for quadratic torque**

KW	HP	Model	rpm	η%	cosφ	In (4p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (8p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)
0,22/0,05	0,3/0,07	71A	1380/650	68/52	0,78/0,60	0,8	0,3	3	1,8	1,4	1,2	6,5
0,3/0,07	0,41/0,09	71B	1380/650	68/53	0,79/0,61	1,1	0,4	3	2	1,5	1,2	7
0,5/0,11	0,68/0,15	80A	1380/685	73/55	0,80/0,60	1,5	0,6	3,5	2,5	1,6	1,6	9,5
0,7/0,15	0,95/0,2	80B	1390/660	74/56	0,83/0,66	2,2	0,8	4	2,5	1,7	1,6	10
1/0,22	1,36/0,3	90S	1400/690	68/62	0,83/0,70	3,2	1,3	4	2,5	1,7	1,6	12
1,32/0,33	1,8/0,45	90L	1400/680	72/66	0,82/0,71	4	1,6	4,1	2,5	2	1,6	13
2/0,51	2,7/0,7	100LA	1420/700	73/67	0,89/0,75	5,1	2,1	4,5	3	1,7	1,4	22
2,6/0,66	3,6/0,9	100LB	1440/710	76/69	0,89/0,75	6,4	2,6	5,2	3,1	2,2	1,6	24
3,6/0,96	4,9/1,3	112M	1410/710	78/75	0,86/0,70	8,5	3,5	5,5	3,1	2,2	1,6	26
4,5/1,1	6/1,5	132S	1430/710	81/75	0,81/0,69	10,5	3,8	5,5	3,1	2	1,6	46
6,1/1,4	8,3/1,9	132M	1440/710	81/78	0,90/0,75	13	5	6	3,5	2	1,7	50
9/2,2	12,2/3	160M	1460/725	87/83	0,87/0,71	18,5	5,5	6	4	1,6	1,4	101
12/3	16,3/4	160L	1430/715	87/82	0,85/0,70	26	9,3	7	4,5	2	1,6	103
16,2/3,7	22/5	180M	1470/740	85/83	0,88/0,71	34	11,5	7,5	5	2	2,2	158
19/4,5	26/6	180L	1470/730	86/84	0,87/0,72	39	14	7,5	5	2,5	2,2	163
26/6	35/8,2	200L	1455/725	86/84	0,89/0,70	49	14	6,4	6,1	2,3	2,2	226
35/8,1	48/11	225S	1455/725	87/83	0,90/0,71	66	19	6,5	6,1	2,2	2,2	242
42/10,3	57/14	225M	1455/725	87/82	0,90/0,70	76	23	6,6	6	2,1	2,1	244
48/11,8	65/16	250M	1460/725	88/81	0,90/0,71	87	26	6,5	6	2	2,1	356
63/15	86/20	280S	1460/730	87/81	0,89/0,69	114	32	6,4	6,2	2,1	2,2	469
75/18,5	100/25	280M	1460/730	84/82	0,88/0,71	133	39	6,3	6,1	2	2,1	472

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni.

Technical data and performances may change.



**Dati tecnici**
**Motori trifase a doppia polarità avvolgimenti separati  
4-6 poli serie AP per coppia costante**
**Technical data**
**Three-phase double speed motors separate windings  
4-6 poles AP series for constant torque**
**1500/1000 rpm (Y-Y)**
**4-6 poles AP series for constant torque**

KW	HP	Model	rpm	$\eta\%$	$\cos\phi$	In (4p) (A) 400V50Hz	In (6p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (6p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (6p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,37/0,22	0,5/0,3	80A	1420/920	70/59	0,84/0,74	1,3	0,97	4	3	1,8	1,8	10,5	11	16
0,45/0,3	0,6/0,4	80B	1420/930	69/59	0,83/0,77	1,5	1,3	4,3	3,5	1,9	1,9	11	11	16
0,66/0,45	0,9/0,6	90S	1420/930	68/59	0,85/0,79	1,9	1,8	4,1	3,1	1,8	1,5	13	12	20
0,95/0,59	1,3/0,8	90L	1420/940	71/62	0,84/0,77	2,8	2,2	4,1	3,1	1,8	1,5	14,5	12	20
1,32/0,88	1,8/1,2	100LA	1440/940	74/71	0,79/0,76	3,6	2,8	4,5	3,5	1,6	1,6	21	21	40
1,7/1,2	2,3/1,6	100LB	1450/940	75/73	0,79/0,76	5,2	3,8	4,5	3,5	1,6	1,6	23	21	40
2,2/1,5	3/2	112M	1450/950	80/75	0,80/0,72	6,5	4,5	5,3	4,2	1,6	1,6	27	22	60
3,4/2,4	4,7/3,2	132S	1460/960	80/76	0,88/0,75	8	6	5,5	4,5	1,8	1,7	41	23	90
4,6/3,2	6,2/4,3	132MA	1460/960	82/77	0,89/0,78	10	8,3	5,5	4,5	1,8	1,7	45	23	90
5,1/3,3	7/4,5	132MB	1460/960	83/78	0,89/0,78	11	8,6	5,5	4,4	1,8	1,7	49	23	90
6,6/4,5	9/6	160M	1470/970	86/83	0,89/0,81	14	11	6,4	4,6	2,1	1,9	117	50	200
8,8/5,9	12/8	160L	1470/970	89/85	0,89/0,82	18,5	15	6,8	5,4	2,3	2,2	141	50	200
11/7,5	15/10	180M	1470/980	86/83	0,89/0,81	23	18	6,8	5,6	2,3	2,3	170	50	200
13,2/8,8	18/12	180L	1480/980	87/83	0,89/0,82	27	21	7	5,6	2,3	2,3	174	50	200
18,5/13,2	25/18	200LA	1470/975	87/83	0,88/0,82	37	28	6,4	6,1	2,2	2,2	200		300/400
22/15	30/20	200LB	1470/975	88/83	0,89/0,82	44	32	6,5	6,1	2,2	2,2	221		300/400
26/16	35/22	225S	1470/975	88/81	0,89/0,80	49	35	6,5	6,1	2,1	2,1	255		600
30/19	40/26	225M	1470/975	88/81	0,88/0,79	56	40	6,6	6	2	2,1	265		600
33/22	45/30	250M	1475/980	89/83	0,89/0,82	60	47	6,5	6	2,1	2,2	362		
40/26	55/35	280S	1475/980	87/82	0,89/0,83	75	53	6,4	6,2	2,2	2,1	490		
50/33	68/45	280M	1475/980	87/82	0,89/0,83	95	71	6,3	6,1	2	2,1	540		

**4-6 poli serie AV per coppia quadratica**
**1500/1000 rpm (Y-Y)**
**4-6 poles AV series for quadratic torque**

KW	HP	Model	rpm	$\eta\%$	$\cos\phi$	In (4p) (A) 400V50Hz	In (6p) (A) 400V50Hz	Is In (4p)	Is In (6p)	Cs Cn (4p)	Cs Cn (6p)	W (Kg)
0,15/0,08	0,2/0,1	71A	1350/660	70/60	0,84/0,71	0,52	0,35	3,3	2,4	1,7	1,3	6
0,26/0,09	0,35/0,13	71B	1360/660	70/60	0,84/0,71	0,89	0,4	3,3	2,4	1,7	1,3	6,3
0,37/0,12	0,5/0,16	80A	1420/950	70/59	0,84/0,74	1,3	0,53	3,8	2,5	1,9	1,4	10,5
0,55/0,18	0,75/0,25	80B	1420/935	69/59	0,83/0,77	1,4	1,2	4	3	1,9	1,5	12
0,81/0,28	1,1/0,38	90S	1420/950	68/59	0,85/0,79	1,8	1,5	3,8	2,8	1,8	1,5	13
1,1/0,37	1,5/0,5	90L	1420/950	71/62	0,84/0,77	2,4	1,3	3,6	2,9	1,7	1,6	18
1,7/0,6	2,3/0,82	100LA	1430/950	74/71	0,79/0,77	3,9	2,2	4,7	3,3	1,9	1,6	25
2,2/0,75	3/1	100LB	1430/950	75/73	0,79/0,76	4,8	2,6	4,8	3	2,2	1,5	25
3/0,9	4/1,2	112M	1440/970	80/75	0,80/0,74	6,3	3,5	4,7	3,5	2,2	1,6	31
4,2/1,4	5,7/1,9	132S	1450/970	80/76	0,88/0,75	8,4	4,0	5,8	4,8	2,2	1,6	45
5/1,7	6,8/2,3	132MA	1450/970	82/77	0,89/0,78	9,9	4,9	7	4,4	2,2	1,6	53
5,9/2	8/2,7	132MB	1450/970	83/78	0,88/0,77	11,6	5,8	6,5	4,8	2,2	1,6	54
7,5/2,5	10/3,4	160M	1460/980	86/83	0,89/0,81	14,6	6,2	6	5	2	1,6	118
11/3,7	15/5	160L	1465/980	89/85	0,89/0,82	21,2	8,3	6,5	5,5	2,2	1,9	120
15/5,2	20/7,1	180M	1470/985	86/83	0,88/0,80	28,4	12,5	6,6	5,8	2,4	2,2	176
18/6,2	24,5/8,4	180L	1465/985	87/83	0,89/0,82	32,6	13,1	6,8	5,8	2,4	2,2	180
25/9	34/12,2	200L	1475/985	87/83	0,89/0,82	45,6	17,6	6,4	6,1	2,2	2,2	258
30/11	40/15	225S	1470/980	88/81	0,89/0,83	65	23	6,5	6,1	2,2	2,2	312
37/14	50/19	225M	1470/980	88/81	0,88/0,79	79	28	6,6	6	2,1	2,1	346
50/17,5	68/23,8	250M	1470/980	89/83	0,89/0,82	95	36	6,5	6	2	2,1	362
60/20	81,6/27,2	280S	1470/985	87/82	0,88/0,83	114	43	6,4	6,2	2,1	2,2	490
75/25	100/34	280M	1470/985	87/82	0,89/0,83	142	52	6,3	6,1	2	2,1	540

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni.

Technical data and performances may change.

**Dati tecnici**
**Motori trifase a doppia polarità avvolgimenti separati  
6-8 poli serie AP per coppia costante**
**Technical data**
**Three-phase double speed motors separate windings  
6-8 poles AP series for constant torque**
**1000-750 rpm (Y-Y)**
**6-8 poles AP series for constant torque**

KW	HP	Model	rpm	$\eta\%$	$\cos\phi$	In (6p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (6p)	Is In (8p)	Cs Cn (6p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)	Cf AT (Nm)	Cf ATC/ATK (Nm)
0,18/0,13	0,25/0,18	80A	920/630	56/51	0,76/0,69	0,78	0,65	2,7	2	1,5	1,8	8,7	11	16
0,26/0,15	0,35/0,2	80B	920/630	57/51	0,76/0,69	1,12	0,75	2,7	2	1,5	1,8	10,5	11	16
0,37/0,28	0,5/0,38	90S	930/690	57/50	0,77/0,70	1,6	1,4	3	3	1,5	1,8	12	12	20
0,59/0,3	0,8/0,4	90L	930/700	62/53	0,74/0,68	2,15	1,5	3,3	3	1,5	1,8	13,7	12	20
0,81/0,55	1,1/0,75	100LA	950/700	67/55	0,77/0,63	2,7	2,1	3,8	3,3	1,5	1,8	22	21	40
1,03/0,66	1,4/0,9	100LB	950/700	68/56	0,76/0,64	3,3	2,5	3,8	3,3	1,5	1,8	24	21	40
1,4/1,03	1,9/1,4	112M	960/705	71/55	0,74/0,66	4,4	3,6	4,5	4	1,5	1,8	27	22	60
1,84/1,32	2,5/1,8	132S	970/720	78/70	0,72/0,67	5,2	4	5	4,5	1,7	1,9	43	23	90
2,6/1,84	3,5/2,5	132MA	975/725	78/70	0,72/0,66	7,4	5,7	5,5	4,5	2	1,9	54	23	90
3/2	4/2,7	132MB	975/725	78/71	0,72/0,67	8,5	6	5,3	5	2	1,9	59	23	90
4/2,6	5,5/3,5	160M	980/730	79/71	0,74/0,69	11	7,5	6,5	5,1	1,8	1,9	104	50	200
5,5/4	7,5/5,5	160L	980/730	79/71	0,73/0,69	13	10	6,8	5,1	1,8	1,8	112	50	200
6,6/5,1	9/7	180M	950/720	79/72	0,70/0,69	16	13,5	6,8	5,5	1,7	1,8	144	50	200
8,1/5,9	11/8	180L	950/720	79/72	0,70/0,69	18	15	6,8	5,5	1,7	1,8	159	50	200
11/8,1	15/11	200LA	980/730	78/71	0,71/0,68	23	18	6	5,6	1,8	1,8	170		300/400
13,2/9,5	18/13	200LB	980/730	78/71	0,71/0,68	30	24	6	5,6	1,8	1,8	227		300/400
16/13,2	22/18	225S	980/730	77/71	0,73/0,69	35	30	5,9	5,5	1,7	1,7	233		600
22/17	30/23	225M	980/730	77/72	0,73/0,69	46	38	5,8	5,4	1,7	1,7	241		600
30/22	40/30	250M	980/730	78/74	0,72/0,68	65	50	6,1	5,6	1,8	1,8	366		
35/26	48/36	280S	980/735	79/73	0,72/0,68	76	58	6	5,4	1,7	1,7	470		
41/33	56/45	280M	980/735	79/73	0,74/0,67	82	74	6,1	5,5	1,7	1,8	536		

**6-8 poli serie AV per coppia quadratica**
**1000-750 rpm (Y-Y)**
**6-8 poles AV series for quadratic torque**

KW	HP	Model	rpm	$\eta\%$	$\cos\phi$	In (6p) (A) 400V50Hz	In (8p) (A) 400V50Hz	Is In (6p)	Is In (8p)	Cs Cn (6p)	Cs Cn (8p)	W (Kg)
0,25/0,09	0,34/0,12	80A	920/720	56/51	0,76/0,69	1	0,5	3,5	3	1,6	1,8	9
0,37/0,15	0,5/0,20	80B	930/710	57/51	0,76/0,69	1,3	0,8	3,5	3	1,8	1,8	10
0,55/0,2	0,75/0,27	90S	930/710	57/50	0,77/0,70	2	1,1	3,5	3	1,8	1,8	12
0,75/0,3	1/0,4	90L	930/700	62/53	0,74/0,68	2,6	1,5	3,5	3	1,8	1,8	13
1/0,4	1,36/0,54	100L	950/710	67/55	0,77/0,63	3,4	1,4	4,3	3,4	1,7	1,8	22
1,4/0,6	1,9/0,81	112M	960/710	71/55	0,74/0,66	4,1	2,3	4,9	3,5	2	1,5	27
2,2/0,9	3/1,2	132S	970/720	78/70	0,72/0,67	5,8	2,8	5,5	4	2	1,5	44
2,8/1,1	3,8/1,5	132MA	975/730	78/70	0,72/0,66	7,7	3,7	5,5	4,3	2	1,8	54
3,5/1,5	4,8/2	132MB	975/730	78/71	0,72/0,67	10	4,6	6	4,5	2,2	1,9	59
5,5/2,6	7,5/3,5	160M	975/730	79/70	0,74/0,69	13	7,3	6	4,5	2	1,7	104
8/3	10,8/4	160L	980/740	79/70	0,73/0,69	19	8,6	6,5	5	2	1,7	114
9,5/4	13/5,5	180M	975/730	79/72	0,70/0,69	21	11	7	5,5	2	1,7	144
11/5	15/6,8	180L	970/740	79/72	0,70/0,69	23	14	7	5,5	2	1,7	159
12/6,5	16/8,8	200LA	975/735	78/71	0,71/0,68	28	16	5,6	5,4	2	1,9	169
14/8	19/10,8	200LB	975/735	78/71	0,71/0,68	32	19	5,6	5,4	2	1,9	227
18/8,5	24,5/11,6	225S	975/735	77/71	0,73/0,69	38	22	5,6	5,4	2	1,9	234
25/11	34/15	225M	975/735	77/72	0,73/0,69	50	27	5,6	5,4	1,8	1,9	241
30/14	40/19	250M	975/735	78/73	0,72/0,69	60	35	5,5	5,5	1,9	2	367
37/17	50/23	280S	980/740	79/74	0,72/0,68	75	40	5,6	5,4	1,8	1,8	471
45/20	60/27	280M	980/740	79/74	0,73/0,68	85	48	5,6	5,4	1,8	1,8	537

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni.

Technical data and performances may change.



**Dati tecnici**  
**Motori monofase singola polarità**  
**2 poli serie MYT condensatore permanente**

**3000 rpm**

**Technical data**  
**Single-phase single speed motors**  
**2 poles MYT series run capacitor**

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	$I_n$ (A) 230V50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	$C_n$ (Nm)	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	PC ( $\mu$ F)	W (Kg)	Cf AM (Nm)	Cf AMC/AMK (Nm)
0,09	0,12	6MY	56A-2	2760	54,00	0,90	0,805	3,73	0,31	0,7	1,6	4	2,9		
0,12	0,16	6MY	56B-2	2770	58,00	0,92	0,978	4,09	0,41	0,7	1,6	6	3,2		
0,18	0,25	6MY	63A-2	2780	60,00	0,92	1,418	4,94	0,62	0,7	1,7	10	4	3,5	5
0,25	0,34	6MY	63B-2	2780	61,00	0,92	1,937	5,16	0,86	0,68	1,7	12	4,5	3,5	5
0,37	0,5	6MYT	71A-2	2800	63,00	0,93	2,746	4,37	1,26	0,65	1,7	20	5,1	5,5	12
0,55	0,75	6MYT	71B-2	2800	68,00	0,93	3,781	3,97	1,88	0,65	1,7	25	7,2	5,5	12
0,75	1	6MYT	80A-2	2810	69,00	0,94	5,028	3,98	2,55	0,65	1,7	30	9,6	11	16
1,1	1,5	6MYT	80B-2	2820	70,00	0,94	7,268	3,85	3,73	0,65	1,7	40	11	11	16
1,5	2	6MYT	90S-2	2820	71,00	0,94	9,772	4,09	5,09	0,65	1,8	50	14	12	20
2,2	3	6MYT	90L-2	2820	74,00	0,94	13,751	4,36	7,46	0,65	1,8	60	16,5	12	20
3	4	6MYT	100L-2	2840	75,00	0,94	18,501	4,05	10,10	0,6	1,8	90	25	21	40

**Motori monofase singola polarità**  
**4 poli serie MYT condensatore permanente**

**1500 rpm**

**Single-phase single speed motors**  
**4 poles MYT series run capacitor**

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	$I_n$ (A) 230V50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	$C_n$ (Nm)	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	PC ( $\mu$ F)	W (Kg)	Cf AM (Nm)	Cf AMC/AMK (Nm)
0,06	0,08	6MY	56A-4	1360	48,00	0,92	0,591	4,23	0,42	0,75	1,6	4	3,5		
0,09	0,12	6MY	56B-4	1370	51,00	0,92	0,834	3,60	0,63	0,75	1,6	6	3,8		
0,12	0,16	6MY	63A-4	1380	52,00	0,92	1,091	3,21	0,83	0,65	1,6	10	4	3,5	5
0,18	0,25	6MY	63B-4	1390	55,00	0,92	1,547	3,56	1,24	0,65	1,5	12	4,6	3,5	5
0,25	0,34	6MYT	71A-4	1380	51,00	0,92	2,317	3,45	1,73	0,75	1,5	20	6,7	5,5	12
0,37	0,5	6MYT	71B-4	1390	55,00	0,90	3,250	3,08	2,55	0,67	1,5	25	8,2	5,5	12
0,55	0,75	6MYT	80A-4	1360	63,00	0,94	4,038	3,71	3,87	0,7	1,7	25	9,2	11	16
0,75	1	6MYT	80B-4	1360	65,00	0,94	5,337	3,75	5,27	0,68	1,7	35	11,34	11	16
1,1	1,5	6MYT	90S-4	1360	70,00	0,94	7,268	4,13	7,74	0,65	1,8	45	14,5	12	20
1,5	2	6MYT	90L-4	1360	72,00	0,94	9,636	4,15	10,55	0,62	1,8	55	16,2	12	20
2,2	3	6MYT	100LA-4	1400	68,00	0,90	15,629	3,84	15,03	0,67	1,8	110	30	21	40
3	4	6MYT	100LB-4	1400	76,00	0,94	18,258	4,11	20,50	0,48	1,8	100	30	21	40

**Dati tecnici**  
**Motori monofase singola polarità**  
**2 poli serie ML disgiuntore centrifugo**

**3000 rpm**

**Technical data**  
**Single-phase speed motors**  
**2 poles ML series dual capacitor**

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	$I_n$ (A) 230V50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	$C_n$ (Nm)	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	PC ( $\mu$ F)	W (Kg)
0,18	0,25	6ML	63A2	2710	63	0,9	1,38	5,80	0,63	2,5	1,6	10	4,2
0,25	0,34	6ML	63B2	2710	64	0,9	1,89	5,29	0,88	2,5	1,6	12	4,7
0,37	0,5	6ML	71A-2	2780	65	0,93	2,66	5,64	1,27	2,5	1,8	12	5,3
0,55	0,75	6ML	71B-2	2790	68	0,93	3,78	5,29	1,88	2,5	1,8	16	7,4
0,75	1	6ML	80A-2	2800	72	0,93	4,87	6,16	2,56	2,5	1,8	20	9,5
1,1	1,5	6ML	80B-2	2810	73	0,93	7,04	5,68	3,74	2,5	1,8	30	11,2
1,5	2	6ML	90S-2	2810	74	0,93	9,48	5,80	5,1	2,5	1,8	40	14
2,2	3	6ML	90L-2	2810	75	0,94	13,57	5,53	7,48	2,5	1,8	50	17
3	4	6ML	100L-2	2830	77	0,95	17,83	6,17	10,13	2,5	1,7	60	25
3,7	5	6ML	112MA-2	2850	78	0,96	21,48	6,52	12,4	2,5	1,7	60	30,5
4	5,5	6ML	112MB-2	2850	80	0,98	22,18	6,76	13,41	2,5	1,7	60	31,5

**Motori monofase singola polarità**  
**4 poli serie ML disgiuntore centrifugo**

**1500 rpm**

**Single-phase speed motors**  
**4 poles ML series dual capacitor**

KW	HP	Model		rpm	$\eta\%$	$\cos\varphi$	$I_n$ (A) 230V50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	$C_n$ (Nm)	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	PC ( $\mu$ F)	W (Kg)
0,12	0,16	6ML	63A4	1350	55	0,9	1,05	5,71	0,85	2,5	1,6	10	4,1
0,18	0,25	6ML	63B4	1350	56	0,9	1,55	5,48	1,27	2,5	1,6	12	4,4
0,25	0,34	6ML	71A-4	1380	60	0,9	2,01	4,98	1,73	2,5	1,7	12	5,9
0,37	0,5	6ML	71B-4	1380	63	0,9	2,84	5,28	2,56	2,5	1,7	16	6,9
0,55	0,75	6ML	80A-4	1400	66	0,9	4,03	4,96	3,75	2,5	1,8	20	9,6
0,75	1	6ML	80B-4	1410	69	0,9	5,25	5,71	5,08	2,5	1,8	25	10,8
1,1	1,5	6ML	90S-4	1410	71	0,93	7,24	5,52	7,45	2,5	1,8	35	13,5
1,5	2	6ML	90L-4	1400	73	0,93	9,61	5,72	10,24	2,5	1,8	40	16,5
2,2	3	6ML	100LA-4	1430	74	0,93	13,9	5,40	14,7	2,5	1,8	50	24
3	4	6ML	100LB-4	1440	75	0,93	18,7	5,88	19,91	2,5	1,8	60	30
3,7	5	6ML	112MA-4	1440	77	0,95	21,99	6,37	24,55	2,5	1,7	60	36
4	5,5	6ML	112MB-4	1440	80	0,97	22,41	6,69	26,54	2,5	1,7	60	37,5