

3 fázisú aszinkronmotor

M56 - M132

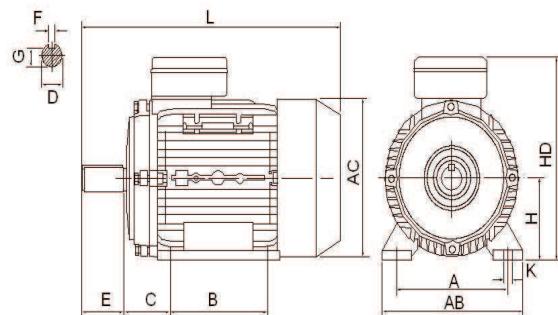


Műszaki tulajdonságok

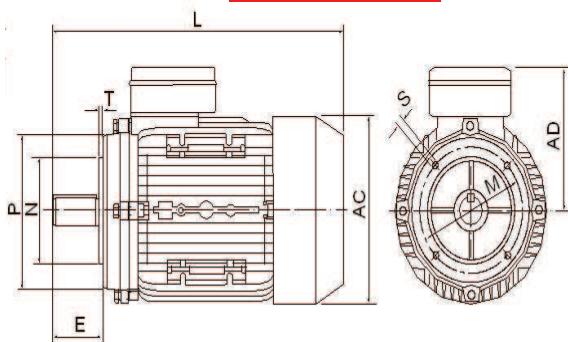
Ház	Alumínium - levehető talp	Szigetelési osztály	F
Építési forma	B3	Kapocsdoboz	két komponensű alumínium
Kapocsdoboz helyzete	Felül(B3)	Motor rögzítés	csavarokkal
Tápellátás	230/400 V 50 Hz (Pn ? 4 kW) 400/690 V 50 Hz (Pn > 4 kW)	Lakkozás	szürke RAL 7001
Védezettség	IP55	Ventilátor fedél	festett acéllemez
Csapágy	2RS	Üzem	S1



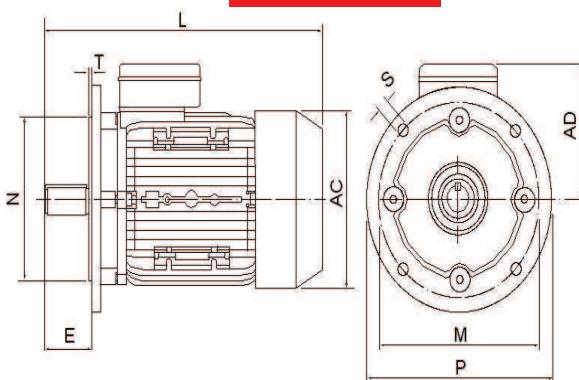
B3



B14



B5



3 fázisú aszinkronmotor

M56 - M132



Méret	Pn		n	In (400 V)	Cos ?	?	eff	Mn	Mm/Mn	Ms/Mn	Is/In	J	Tömeg
	kW	Hp	min⁻¹	A		%		Nm				Kgm²	Kg
MT56A - 2	0,09	0,12	2740	0,35	0,66	57		0,31	4,8	4,8	4,2	0,00008	3,7
MT56B - 2	0,12	0,16	2730	0,40	0,71	62		0,42	3,6	3,7	3,4	0,00012	3,9
MT63A - 2	0,18	0,25	2720	0,53	0,74	66		0,63	3,6	3,5	3,9	0,00013	4,1
MT63B - 2	0,25	0,35	2720	0,70	0,76	68		0,88	3,9	3,9	4,3	0,00015	4,6
MT71A - 2	0,37	0,50	2730	0,93	0,82	70		1,29	3,6	3,8	4,3	0,00017	5,5
MT71B - 2	0,55	0,75	2715	1,33	0,82	73		1,93	3,3	3,4	4,7	0,00055	6
MT80A - 2	0,75	1,00	2715	1,75	0,88	70,7		2,64	3,0	3,0	4,8	0,00068	9,5
MT80B - 2	1,10	1,50	2750	2,51	0,88	72,3	eff 3	3,82	3,1	3,2	4,8	0,00096	10,8
MT80C - 2	1,50	2,00	2750	3,20	0,86	72,3	eff 3	5,30	3,1	3,1	4,4	0,00068	12,1
MT90SA - 2	1,50	2,00	2800	3,22	0,86	78,5	eff 2	5,12	3,2	3,2	5,2	0,00146	14,3
MT90LA - 2	2,20	3,00	2800	4,69	0,87	78,1	eff 3	7,50	3,1	3,1	5,1	0,00184	16,2
MT90LB - 2	3,00	4,00	2800	6,37	0,83	82,2	eff 3	10,23	3,4	3,4	6,0	0,00225	18,8
MT100LA - 2	3,00	4,00	2870	6,14	0,86	82,4	eff 3	9,98	3,3	2,8	6,0	0,00253	24
MT100LB - 2	4,00	5,50	2880	7,91	0,87	84,2	eff 2	13,26	3,4	3,0	7,0	0,00300	27,6
MT112MA - 2	4,00	5,50	2890	7,87	0,88	83,7	eff 3	13,22	3,1	2,3	6,9	0,00540	31,3
MT112MB - 2	5,50	7,50	2900	10,67	0,88	84,9	eff 3	18,11	3,4	2,5	4,0	0,00620	35,4
MT112MC - 2	7,50	10,00	2895	14,85	0,85	86,1	eff 3	24,70	2,8	3,6	4,6	0,00484	42
MT132SA - 2	5,50	7,50	2910	10,40	0,90	85,2	eff 3	18,05	3,2	2,3	6,4	0,00278	49
MT132SB - 2	7,50	10,00	2900	13,97	0,91	85,5	eff 3	24,70	2,8	2,1	6,0	0,00113	54
MT132SC - 2	11,00	15,00	2900	20,30	0,89	86,7	eff 3	36,30	3,2	2,5	6,7	0,01146	55
MT56A - 4	0,09	0,12	1380	0,45	0,55	52		0,62	3,6	3,6	2,7	0,00021	3,7
MT63A - 4	0,12	0,16	1350	0,49	0,63	56		0,85	2,5	2,3	2,6	0,00025	4
MT63B - 4	0,18	0,25	1340	0,71	0,62	59		1,28	2,8	2,7	3,0	0,00028	4,2
MT71A - 4	0,25	0,35	1390	0,80	0,68	67		1,72	2,8	2,4	3,7	0,00044	6
MT71B - 4	0,37	0,50	1360	1,09	0,73	67,5		2,60	2,3	2,1	3,4	0,00054	6,5
MT71C - 4	0,55	0,75	1360	1,62	0,69	71,2		3,86	2,8	2,6	3,9	0,00069	7,8
MT80A - 4	0,55	0,75	1370	1,52	0,76	69		3,83	2,3	2,2	3,9	0,00120	9
MT80B - 4	0,75	1,00	1380	2,05	0,73	72,7		5,19	2,6	2,7	4,3	0,00150	10,6
MT80C - 4	1,10	1,50	1320	2,80	0,81	68		7,90	1,9	1,5	4,0	0,00185	12,1
MT90SA - 4	1,10	1,50	1385	2,70	0,78	75,8	eff 3	7,58	2,8	2,5	4,6	0,00177	13,8
MT90LA - 4	1,50	2,00	1410	3,50	0,77	80,7	eff 2	10,16	3,3	3,0	4,9	0,00228	16
MT100LA - 4	2,20	3,00	1430	4,62	0,84	82,1	eff 2	14,69	2,9	2,2	5,8	0,00494	24
MT100LB - 4	3,00	4,00	1410	6,63	0,82	80	eff 3	20,32	2,5	2,1	5,0	0,00612	25,6
MT100LC - 4	4,00	5,50	1415	8,60	0,81	82,7	eff 3	27,00	2,6	3,0	5,6	0,00508	30
MT112MA - 4	4,00	5,50	1440	8,63	0,80	84	eff 3	26,53	3,2	2,5	6,2	0,01064	35
MT112MB - 4	5,50	7,50	1440	11,50	0,81	85,1	eff 3	36,50	2,6	3,3	6,2	0,00955	40
MT132SA - 4	5,50	7,50	1450	10,90	0,85	86	eff 2	36,22	2,6	2,0	5,6	0,02818	50,5
MT132MA - 4	7,50	10,00	1450	14,31	0,86	88,3	eff 2	49,40	2,8	2,0	6,2	0,02833	59,5

Méret	Méretek (mm)														Közös méretek (mm)									
	B3							B14																
	A	AB	B	C	E	H	K	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T	D	F	G	AC	AD	HD	L
M56	90	110	71	36	20	56	5,8	65	50	80	M5	2,5	100	80	120	7	3,0	9	3	10,2	114	96	152	194
M63	100	120	80	40	23	63	7,0	75	60	90	M5	2,5	115	95	140	10	3,0	11	4	12,5	124	99	162	219
M71	112	136	90	45	30	71	7,0	85	70	105	M6	2,5	130	110	160	10	3,0	14	5	16,0	147	110	181	252
M80	125	160	100	50	40	80	10,0	100	80	120	M6	3,0	165	130	200	12	3,5	19	6	21,5	165	132	212	285
M90S	140	176	100	56	50	90	10,0	115	95	140	M8	3,0	165	130	200	12	3,5	24	8	27,0	181	139	229	332
M90L	140	176	125	56	50	90	10,0	115	95	140	M8	3,0	165	130	200	12	3,5	24	8	27,0	181	139	229	332
M100L	160	202	140	63	60	100	12,0	130	110	160	M8	3,5	215	180	250	15	3,5	28	8	31,0	204	148	248	387
M112M	190	237	140	70	60	112	12,0	130	110	160	M8	3,5	215	180	250	15	4,0	28	8	31,0	228	168	280	411
M132S	216	266	178	89	80	132	12,0	165	130	200	M10	4,0	265	230	300	15	4,0	38	10	41,0	268	185	317	508
M132M	216	266	178	89	80	132	12,0	165	130	200	M11	4,0	265	230	300	15	4,0	38	10	41,0	268	185	317	508