

3 fázisú aszinkronmotor M160 - M315

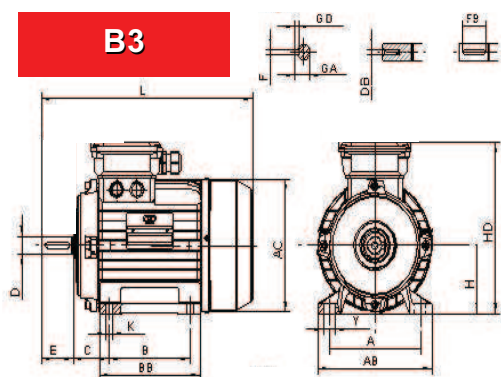


Műszaki tulajdonságok

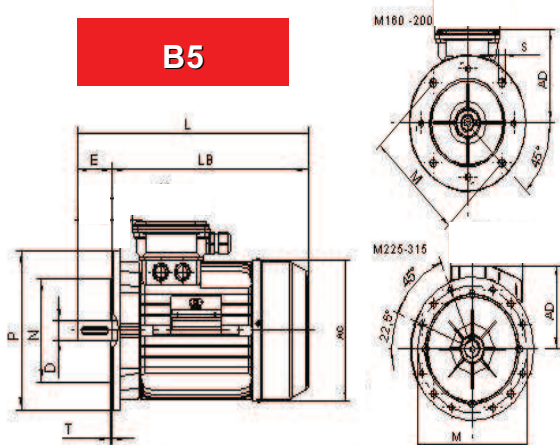
Ház	Öntöttvas	Szigetelési osztály	F
Építési forma	B3	Kapocsdoboz	Két komponensű alumínium
Kapocsdoboz helyzete	Felül (B3)	Motor rögzítés	Csavarokkal
Tápellátás	400/690 V 50 Hz	Lakkozás	Kék RAL 5010
Védettség	IP55	Ventilátor fedés	festett acéllemez
Csapágy	2RS	Üzem	S1



B3



B5



Méret	Méretek (mm)														Közös méretek (mm)							
	B3							B5							D	F	GA	GD	DB	AC	HD	L
M160M	254	292	210	246	108	110	160	15	15	300	250	350	19	5	42	12	45	8	M16	287	347	567
M160L	254	304	254	300	108	110	160	15	15	300	250	350	19	5	42	12	45	8	M16	334	402	670
M180M	279	320	241	328	121	110	180	15	15	300	250	350	19	5	48	14	51,5	9	M16	334	422	700
M180L	279	320	279	328	121	110	180	15	15	300	250	350	19	5	48	14	51,5	9	M16	334	422	700
M200La - 2	318	368	305	360	133	110	200	19	19	350	300	400	19	5	55	16	59	10	M20	375	460	670
M	318	395	305	375	133	110	200	19	19	400	300	400	19	5	55	18	69	10	M20	410	490	781
M225S - 2	356	425	286	380	149	140	225	19	19	400	350	450	19	5	60	18	64	11	M20	410	515	811
M	356	425	286	380	149	140	225	19	19	400	350	450	19	5	60	18	64	11	M20	410	515	811
M225M - 2	318	395	311	380	133	110	225	19	19	400	350	450	19	5	55	18	59	10	M20	410	515	781
M	356	425	311	380	149	140	225	19	19	400	350	450	19	5	60	18	64	11	M20	410	515	811
M250M - 2	406	480	349	425	168	140	250	24	24	500	450	550	19	5	60	18	64	11	M20	458	560	886
M	406	480	349	425	168	140	250	24	24	500	450	550	19	5	65	18	69	11	M20	458	560	886
M280S - 2	457	560	368	510	190	140	280	24	24	500	450	550	19	5	65	18	69	11	M20	545	660	965
M	457	560	368	510	190	140	280	24	24	500	450	550	19	5	75	20	79,5	12	M20	545	660	965
M280M - 2	457	560	419	510	190	140	280	24	24	500	450	550	19	5	65	18	69	11	M20	545	660	965
M	457	560	419	510	190	140	280	24	24	500	450	550	19	5	75	20	79,5	12	M20	545	660	965
M315S - 2	508	608	406	570	216	140	315	28	28	600	550	660	24	6	65	18	69	11	M20	620	695	1080
M	508	608	406	570	216	170	315	28	28	600	550	660	24	6	80	22	85	14	M20	620	695	1110
M315M - 2	508	608	457	570	216	140	315	28	28	600	550	660	24	6	65	18	69	11	M20	620	695	1150
M	508	608	457	570	216	170	315	28	28	600	550	660	24	6	80	22	85	14	M20	620	695	1180
M315La - 2	508	608	508	620	216	140	315	28	28	600	550	660	24	6	65	18	69	11	M20	680	815	1160
M315Lb - 2	508	608	508	620	216	140	315	28	28	600	550	660	24	6	65	18	69	11	M20	680	815	1260
M315L - 4	508	608	508	620	216	170	315	28	28	600	550	660	24	6	80	22	85	14	M20	680	815	1290
M	508	608	508	620	216	170	315	28	28	600	550	660	22	6	80	22	85	14	M20	680	815	1190

3 fázisú aszinkronmotor M160 - M315



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
MT160MA - 2	11	15	2910	20,0	0,90	89	eff 2	36,10	3,3	3,1	6,7	0,0238	81
MT160MB - 2	15	20	2900	27,0	0,90	89	eff 2	49,40	3,5	3,9	7,5	0,03117	91
MT160LB - 2	18,5	25	2920	33,0	0,89	90,5	eff 2	60,50	2,9	2,3	7,0	0,04188	133
MT180MA - 2	22	30	2925	40,0	0,88	90,5	eff 2	71,80	3,2	2,6	7,3	0,063	170
MT200LA - 2	30	40	2925	52,9	0,89	92	eff 2	97,90	3,0	2,4	7,0	0,076	185
MT200LB - 2	37	50	2940	64,0	0,90	93	eff 2	120,20	3,2	2,4	7,2	0,13	255
MT225MA - 2	45	60	2940	78,0	0,90	93,4	eff 2	146,20	3,2	2,5	7,2	0,15	275
MT250MA - 2	55	75	2950	93,5	0,91	93,4	eff 2	178,10	3,3	2,3	7,5	0,21	340
MT280SA - 2	75	100	2955	128,0	0,91	93	eff 3	242,40	2,9	2,0	7,5	0,47	485
MT280MA - 2	90	120	2955	152,0	0,92	93	eff 3	290,90	2,9	1,7	6,9	0,52	515
MT315SA - 2	110	150	2965	185,0	0,92	93,5		354,30	3,4	2,1	7,2	0,85	685
MT315MA - 2	132	180	2965	220,0	0,92	94,2		425,20	3,4	2,3	7,5	1,02	770
MT315LA - 2	160	215	2970	264,0	0,93	94		514,50	2,8	1,8	7,2	1,42	970
MT315LB - 2	200	270	2970	327,0	0,93	95		643,10	2,8	1,8	7,2	1,78	1100
MT160MA - 4	11	15	1450	21,0	0,86	89,5	eff 2	72,40	2,4	2,2	5,2	0,04575	87
MT160LA - 4	15	20	1450	28,0	0,86	89,5	eff 2	98,80	2,6	2,5	5,8	0,05968	111
MT180MA - 4	18,5	25	1455	34,5	0,86	90	eff 2	121,40	2,5	2,3	6,2	0,087	142
MT180LA - 4	22	30	1450	41,8	0,84	90,5	eff 2	144,90	2,5	2,2	6,2	0,16	155
MT200LA - 4	30	40	1465	55,7	0,85	91,5	eff 3	195,56	2,6	2,5	6,8	0,2	190
MT225SA - 4	37	50	1470	68,4	0,85	92	eff 2	240,40	2,6	2,6	6,7	0,27	260
MT225MA - 4	45	60	1470	83,0	0,85	92,5	eff 3	292,30	2,5	2,5	6,9	0,45	280
MT250MA - 4	55	75	1475	99,4	0,86	93	eff 2	356,10	2,4	2,4	6,8	0,5	350
MT280SA - 4	75	100	1485	135,0	0,85	94,3	eff 2	482,30	2,3	2,1	7,2	1	490
MT280MA - 4	90	120	1485	156,0	0,88	95	eff 2	578,79	2,3	2,3	7,2	1,2	525
MT315SA - 4	110	150	1485	191,0	0,87	95,1		707,41	2,8	2,3	6,8	3,97	742
MT315MA - 4	132	180	1490	226,0	0,88	95,8		846,00	2,8	2,3	7,0	3,57	855
MT315LA - 4	160	215	1485	272,0	0,89	95,3		1029,00	2,2	1,9	6,8	2,7	1057
MT315LB - 4	200	270	1485	339,0	0,89	95,6		1286,20	2,0	1,9	6,8	2,19	1150
MT160LA - 6	7,5	10	960	15,0	0,81	86,5		74,61	2,5	2,3	5,0	0,06927	86
MT160LB - 6	11	15	965	23,2	0,80	86		108,86	2,5	1,9	6,5	0,12674	113
MT180LA - 6	15	20	970	29,4	0,83	88,5		147,68	3,0	2,3	7,0	0,15	149
MT200LA - 6	18,5	25	975	34,7	0,86	89,5		181,21	2,8	2,0	6,9	0,24	180
MT200LB - 6	22	30	975	42,3	0,83	90,5		215,49	2,3	2,2	6,0	0,41	250
MT225MA - 6	30	40	975	57,0	0,84	90,5		293,85	2,4	2,1	6,8	0,5	285
MT250MA - 6	37	50	980	69,0	0,84	91,5		360,60	2,5	2,3	6,3	0,65	335
MT280SA - 6	45	60	985	83,2	0,84	93		436,30	2,3	2,2	6,5	1,2	440
MT280MA - 6	55	75	985	102,0	0,84	92,5		533,20	2,3	2,1	6,1	1,3	460
MT315SA - 6	75	100	990	135,0	0,85	94,5		723,50	2,5	2,3	6,5	3,04	720
MT315MA - 6	90	120	990	162,0	0,85	94,5		868,20	2,4	2,2	6,5	3,36	780
MT315LA - 6	110	150	990	190,0	0,88	94,8		1061,11	2,4	1,6	6,7	4,54	913
MT315LB - 6	132	180	990	223,0	0,90	95		1273,33	2,4	1,7	7,0	5,15	1010
MT160LA - 8	5,5	7,5	720	13,0	0,74	83,5		73,00	2,9	2,4	4,5	0,09353	85
MT180LA - 8	11	15	725	24,7	0,74	87		144,90	2,7	2,0	6,0	0,15	145
MT200LA - 8	15	20	730	33,2	0,71	88		196,20	2,7	2,0	6,2	0,25	180
MT225SA - 8	18,5	25	735	39,0	0,76	90		240,40	2,8	2,1	6,8	0,41	250
MT225MA - 8	22	30	735	45,9	0,77	90		285,90	2,8	2,1	6,6	0,5	265
MT250MA - 8	30	40	735	61,1	0,78	91		389,80	2,3	2,1	5,7	0,7	345
MT280SA - 8	37	50	740	79,6	0,73	92		477,50	2,7	1,9	6,7	1,2	440
MT280MA - 8	45	60	740	93,2	0,75	93		580,70	2,7	1,9	6,7	1,4	470
MT315SA - 8	55	75	740	102,0	0,83	93,6		709,80	2,8	2,2	7,0	3,29	705
MT315MA - 8	75	100	740	140,0	0,82	94		967,90	2,3	2,1	6,0	3,57	790
MT315LA - 8	90	120	740	162,0	0,85	94,3		1161,50	2,1	1,5	6,0	5,21	965
MT315LB - 8	110	150	740	196,0	0,86	94,3		1419,60	2,1	1,5	6,0	6,03	1025