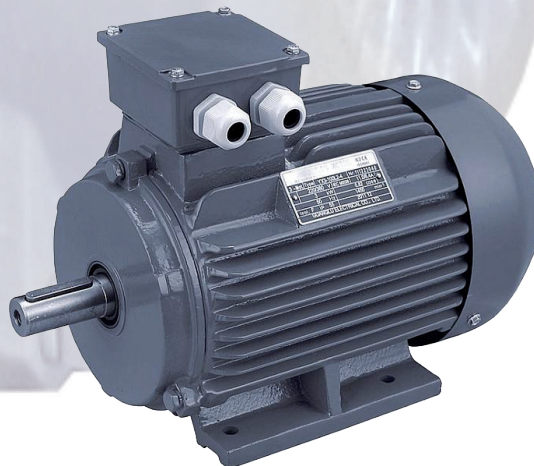


MOTOR TYPE	Rated power	Rated speed	Rated current			Efficiency IE1			Power factor	Nominal torque	Locked torque/ rated torque	Max. torque/ rated torque	Locked current/ rated current	Moment of inertia	Weight
	P_N	n_N	I_N			η			$\cos(\varphi)$	M_N	M_L/M_N	M_{max}/M_N	I_L/I_N	J	m
	kW	min ⁻¹	A 230V	A 400V	A 690V	% 4/4	% 3/4	% 1/2	-	Nm	-	-	-	kgm ²	kg

2-pole motors – $n_s = 3000$ r/min															
OMT3 80 1-2	0,75	2845	3,1	1,8		72,1	71,2	62,0	0,83	2,52	2,3	2,2	6,1	0,00080	14
OMT3 80 2-2	1,1	2845	4,4	2,5		75,0	74,1	64,3	0,84	3,69	2,3	2,2	6,9	0,00087	15
OMT3 80C-2 *	1,5	2850	5,8	3,3		77,2	77,0	74,2	0,84	5,03	2,2	2,3	7,0	0,00097	16
OMT3 90S-2	1,5	2850	5,8	3,3		77,2	76,8	71,1	0,84	5,03	2,3	2,2	7,0	0,0013	17
OMT3 90L-2	2,2	2855	8,2	4,7		79,7	80,0	78,3	0,85	7,36	2,3	2,2	7,0	0,0014	23
OMT3 90C-2 *	3	2860		6,1	3,5	81,5	81,5	79,4	0,87	10,0	2,2	2,3	7,5	0,0015	21
OMT3 100L1-2	3	2860		6,1	3,5	81,5	81,4	79,2	0,87	10,0	2,3	2,4	7,5	0,0030	30
OMT3 100C-2 *	4	2880		7,9	4,6	83,1	83,1	81,1	0,88	13,3	2,2	2,3	7,5	0,0031	34
OMT3 112M-2	4	2880		7,9	4,6	83,1	83,4	80,6	0,88	13,3	2,3	2,2	7,4	0,0056	41
OMT3 112C-2 *	5,5	2900		10,7	6,2	84,7	83,5	80,5	0,88	18,1	2,2	2,3	7,5	0,0059	46
OMT3 132S1-2	5,5	2900		10,7	6,2	84,7	84,3	82,0	0,88	18,1	2,3	2,5	7,5	0,0126	58
OMT3 132S2-2	7,5	2900		14,3	8,3	86,0	86,3	85,5	0,88	24,7	2,2	2,4	7,4	0,0136	61
OMT3 132C-2 *	9,2	2900		17,5	10,2	86,0	85,9	84,3	0,88	30,3	2,2	2,3	7,5	0,0140	70
OMT3 132CB-2 *	11	2930		20,4	11,8	87,6	86,6	84,5	0,89	35,9	2,2	2,3	7,5	0,0150	74
OMT3 160M1-2	11	2930		20,4	11,8	87,6	87,7	85,5	0,89	35,9	2,2	2,4	7,5	0,0438	107
OMT3 160M2-2	15	2930		27,4	15,9	88,7	87,9	85,5	0,89	48,9	2,3	2,4	7,5	0,0544	114
OMT3 160L-2	18,5	2930		33,2	19,3	89,3	89,4	88,2	0,90	60,3	2,3	2,2	7,5	0,0647	133
OMT3 160LX-2 *	22	2940		39,2	22,7	89,9	89,3	87,1	0,90	71,5	2,0	2,3	7,5	0,0670	138
OMT3 180M-2	22	2940		39,2	22,7	89,9	89,4	87,5	0,90	71,5	2,0	2,3	7,5	0,0794	165
OMT3 180L-2 *	30	2950		53,0	30,6	90,7	89,6	87,0	0,90	97,1	2,0	2,3	7,5	0,0830	206
OMT3 200L1-2	30	2950		53,0	30,6	90,7	89,9	87,8	0,90	97,1	2,0	2,3	7,5	0,1515	218
OMT3 200L2-2	37	2950		65,1	37,6	91,2	90,8	89,9	0,90	120	2,0	2,3	7,5	0,1533	230
OMT3 200LX-2 *	45	2960		78,7	45,4	91,7	90,1	87,6	0,90	145	2,0	2,3	7,5	0,1540	262
OMT3 225M1-2	45	2960		78,7	45,4	91,7	91,2	89,4	0,90	145	2,1	2,4	7,5	0,2530	290
OMT3 225M2-2 *	55	2970		95,8	55,3	92,1	91,0	88,3	0,90	177	2,0	2,4	7,5	0,2590	324
OMT3 250M1-2	55	2970		95,8	55,3	92,1	91,5	89,9	0,90	177	2,0	2,4	7,5	0,3414	359
OMT3 250M2-2 *	75	2975		128	74,1	92,7	92,2	90,6	0,91	241	2,0	2,3	7,0	0,3460	440
OMT3 280S-2	75	2975		128	74,1	92,7	92,5	91,2	0,91	241	2,0	2,3	6,8	0,5950	475
OMT3 280M-2	90	2975		154	88,6	93,0	92,8	92,0	0,91	289	2,0	2,4	6,9	0,6762	510
OMT3 280MX-2 *	110	2975		187	108	93,3	92,8	91,3	0,91	353	1,8	2,2	7,0	0,729	569
OMT3 315S-2	110	2975		187	108	93,3	92,9	92,1	0,91	353	1,8	2,3	7,0	1,394	875
OMT3 315M-2	132	2975		224	129	93,5	92,8	91,2	0,91	424	1,8	2,2	6,8	1,542	963
OMT3 315L1-2	160	2975		268	155	93,8	93,4	92,2	0,92	514	1,8	2,3	7,1	1,709	1010
OMT3 315L2-2	200	2975		334	193	94,0	93,8	92,8	0,92	642	1,8	2,3	7,0	1,922	1138
OMT3 355M1-2	220	2975		367	212	94,0	93,0	91,5	0,92	706	1,6	2,2	7,1	2,650	1700
OMT3 355M2-2	250	2980		417	241	94,0	93,2	91,4	0,92	801	1,6	2,2	7,0	3,216	1780
OMT3 355L1-2	280	2980		467	270	94,0	93,0	91,5	0,92	897	1,6	2,2	7,1	3,240	1840
OMT3 355L2-2	315	2980		526	304	94,0	93,7	92,7	0,92	1009	1,6	2,3	7,1	3,711	1960
OMT3 355L3-2	355	2980		593	342	94,0	94,0	92,8	0,92	1138	1,6	2,2	7,1	3,780	2170

* - progressive motors



MOTOR TYPE	Rated power	Rated speed	Rated current			Efficiency IE1			Power factor	Nominal torque	Locked torque/ rated torque	Max. torque/ rated torque	Locked current/ rated current	Moment of inertia	Weight
	P_N	n_N	I_N			η			$\cos\varphi$	M_N	M_L/M_N	M_{MAX}/M_N	I_L/I_N	J	m
	kW	min ⁻¹	A 230V	A 400V	A 690V	% 4/4	% 3/4	% 1/2	-	Nm	-	-	-	kgm ²	kg

4-pole motors – $n_s = 1500$ r/min															
OMT3 80 1-4	0.55	1380	2.6	1.5		73.9	72.2	69.7	0.76	3.81	2.3	2.4	5.2	0.0018	15
OMT3 80 2-4	0.75	1380	3.4	2.0		72.1	70.8	65.6	0.76	5.19	2.3	2.3	6.0	0.0021	15.5
OMT3 80C-4 *	1.1	1390	4.8	2.7		75.0	78.4	75.6	0.77	7.56	2.3	2.3	6.0	0.0024	14
OMT3 90S-4	1.1	1390	4.8	2.7		75.0	75.3	72.8	0.77	7.56	2.3	2.3	5.8	0.0025	19
OMT3 90L-4	1.5	1400	6.2	3.6		77.2	77.1	76.0	0.78	10.2	2.3	2.4	6.0	0.0028	23
OMT3 90C-4 *	2.2	1420	8.6	4.9		79.7	80.1	78.2	0.81	14.8	2.3	2.3	7.0	0.0029	26
OMT3 100L1-4	2.2	1420	8.6	4.9		79.7	78.2	75.3	0.81	14.8	2.3	2.4	6.9	0.0060	29
OMT3 100L2-4	3	1420		6.5	3.7	81.5	80.8	77.4	0.82	20.2	2.3	2.5	7.0	0.0067	31
OMT3 100C-4 *	4	1435		8.5	4.9	83.1	82.9	80.8	0.82	26.6	2.3	2.3	7.0	0.0072	35
OMT3 112M-4	4	1435		8.5	4.9	83.1	83.3	82.2	0.82	26.6	2.3	2.6	6.8	0.0096	42
OMT3 112C-4 *	5.5	1440		11.3	6.5	84.7	84.8	83.6	0.83	36.5	2.3	2.3	7.0	0.0103	47
OMT3 132S-4	5.5	1440		11.3	6.5	84.7	84.5	82.8	0.83	36.5	2.3	2.7	7.0	0.0244	63.5
OMT3 132M-4	7.5	1450		15.0	8.7	86.0	86.2	85.3	0.84	49.4	2.3	2.6	7.0	0.0272	72
OMT3 132C-4 *	9.2	1450		18.4	10.7	86.0	86.3	85.3	0.84	60.6	2.2	2.3	7.0	0.0320	79
OMT3 132CB-4 *	11	1460		21.6	12.5	87.6	87.6	86.2	0.84	72.0	2.2	2.4	7.0	0.0410	83
OMT3 160M-4	11	1460		21.6	12.5	87.6	87.8	86.9	0.84	72.0	2.2	2.4	7.0	0.0747	110
OMT3 160L-4	15	1460		28.7	16.6	88.7	88.9	88.0	0.85	98.1	2.2	2.5	7.4	0.0918	129
OMT3 160LX-4 *	18.5	1470		34.8	20.2	89.3	89.2	87.8	0.86	120	2.2	2.3	7.5	0.1030	147
OMT3 180M-4	18.5	1470		34.8	20.2	89.3	89.4	88.3	0.86	120	2.2	2.5	7.3	0.1484	160
OMT3 180L-4	22	1470		41.1	23.7	89.9	90.1	89.0	0.86	143	2.2	2.5	7.2	0.1642	173
OMT3 180LX-4 *	30	1470		55.5	32.2	90.7	90.5	89.7	0.86	195	2.2	2.3	7.2	0.1770	200
OMT3 200L-4	30	1470		55.5	32.2	90.7	90.9	89.1	0.86	195	2.2	2.5	7.2	0.2703	224
OMT3 200LX-4 *	37	1475		67.3	39.0	91.2	91.1	89.9	0.87	240	2.2	2.3	7.2	0.2940	262
OMT3 225S-4	37	1475		67.3	39.0	91.2	91.1	89.8	0.87	240	2.2	2.5	7.0	0.4643	288
OMT3 225M1-4	45	1475		81.4	47.0	91.7	91.7	90.6	0.87	291	2.2	2.6	7.1	0.5160	313
OMT3 225M2-4 *	55	1480		99.1	57.4	92.1	92.3	91.7	0.87	355	2.2	2.3	7.2	0.5250	340
OMT3 250M1-4	55	1480		99.1	57.4	92.1	92.0	90.9	0.87	355	2.2	2.6	7.2	0.6821	376
OMT3 250M2-4 *	75	1480		133	76.9	92.7	92.2	90.7	0.88	484	2.2	2.3	6.8	0.740	447
OMT3 280M-4	90	1480		159	92.0	93.0	92.6	91.4	0.88	581	2.1	2.5	6.8	1.537	581
OMT3 280MX-4 *	110	1480		193	112	93.3	92.4	90.3	0.88	710	2.1	2.2	6.9	1.770	648
OMT3 315S-4	110	1480		193	112	93.3	93.1	91.9	0.88	710	2.1	2.3	6.8	2.950	846
OMT3 315M-4	132	1480		232	134	93.5	93.4	92.3	0.88	852	2.1	2.3	6.7	3.445	940
OMT3 315L1-4	160	1480		277	160	93.8	93.5	92.4	0.89	1032	2.1	2.3	6.7	3.641	1044
OMT3 315L2-4	200	1480		345	199	94.0	93.9	93.1	0.89	1291	2.1	2.3	6.8	4.425	1162
OMT3 355M1-4	220	1490		375	218	94.0	93.4	92.4	0.90	1410	2.1	2.2	6.9	5.120	1600
OMT3 355M2-4	250	1490		427	246	94.0	94.2	93.3	0.90	1602	2.1	2.2	6.8	7.009	1700
OMT3 355L1-4	280	1490		478	277	94.0	93.4	92.4	0.90	1795	2.1	2.2	6.9	7.040	1780
OMT3 355L2-4	315	1490		537	310	94.0	93.8	92.7	0.90	2019	2.1	2.3	6.9	8.615	1900
OMT3 355L3-4	355	1490		606	351	94.0	94.0	92.8	0.90	2275	2.1	2.2	6.9	8.860	2040

6-pole motors – $n_s = 1000$ r/min															
OMT3 80 1-6	0.37	880	2.14	1.23		61.8	59.3	54.8	0.70	4.02	1.9	2.1	4.7	0.0016	15
OMT3 80 2-6	0.55	880	2.95	1.70		63.0	62.0	60.1	0.72	5.97	1.9	2.2	4.7	0.0019	16
OMT3 80C-6 *	0.75	900	3.8	2.2		70.0	69.2	63.1	0.72	7.96	2.0	2.0	5.2	0.0024	19
OMT3 90S-6	0.75	905	3.8	2.2		70.0	69.2	63.1	0.72	7.91	2.1	2.0	5.3	0.0029	20
OMT3 90L-6	1.1	905	5.2	3.0		72.9	72.7	69.7	0.73	11.6	2.1	2.1	5.5	0.0035	23
OMT3 90C-6 *	1.5	920	6.7	3.8		75.2	75.2	72.4	0.75	15.6	2.0	2.1	5.5	0.0038	24
OMT3 100L1-6	1.5	920	6.7	3.8		75.2	75.4	71.0	0.75	15.6	2.1	2.1	5.5	0.0069	29
OMT3 100C-6 *	2.2	935	9.4	5.4		77.7	77.7	74.6	0.76	22.5	2.0	2.1	6.5	0.0075	35
OMT3 112M-6	2.2	935	9.4	5.4		77.7	77.4	75.9	0.76	22.5	2.0	2.2	6.5	0.0140	41
OMT3 112C-6 *	3	960		7.10	4.10	79.7	79.8	77.3	0.76	29.8	2.1	2.1	6.5	0.0152	45
OMT3 132S-6	3	960		7.15	4.14	79.7	79.0	76.3	0.76	29.8	2.1	2.1	6.5	0.0286	59
OMT3 132M1-6	4	960		9.33	5.41	81.4	81.0	78.0	0.76	39.8	2.1	2.1	6.5	0.0357	66
OMT3 132M2-6	5.5	960		12.4	7.18	83.1	82.6	82.4	0.77	54.7	2.1	2.1	6.5	0.0449	76.5
OMT3 132C-6 *	7.5	970		16.6	9.60	84.7	84.7	83.2	0.77	73.8	2.0	2.1	6.5	0.0509	86

* - progressive motors

MOTOR TYPE	Rated power	Rated speed	Rated current			Efficiency IEI			Power factor	Nominal torque	Locked torque/ rated torque	Max. torque/ rated torque	Locked current/ rated current	Moment bezw adnoi	Weight
	P_N	n_n	I_N			η			$\cos\phi$	M_N	M_L/M_N	M_{max}/M_N	I_L/I_N	J	m
	kW	min ⁻¹	A 230V	A 400V	A 690V	% 4/4	% 3/4	% 1/2	-	Nm	-	-	-	kgm ²	kg

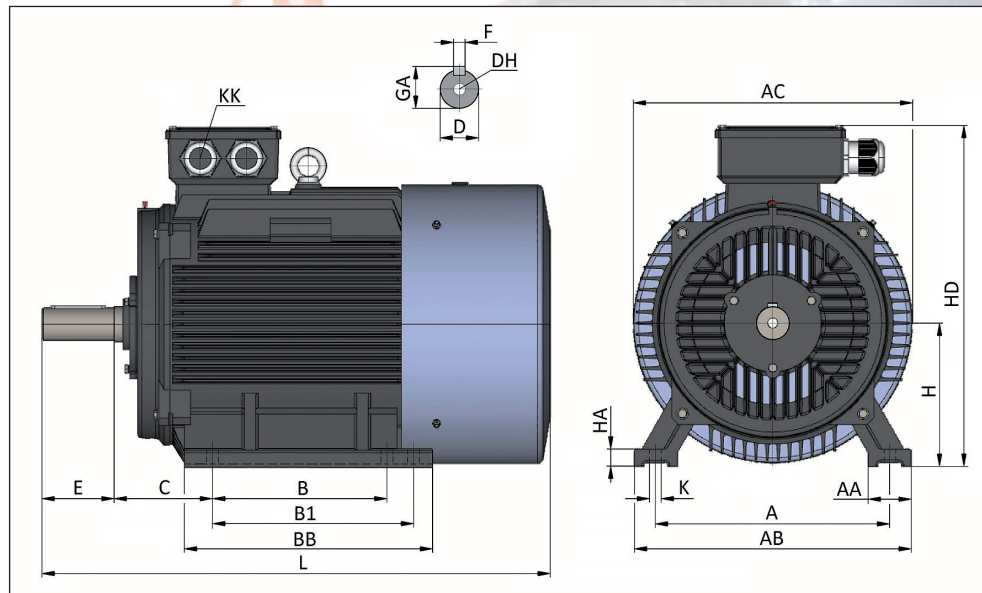
6-pole motors – $n_s = 1000$ r/min - continued															
OMT3 160M-6	7,5	970		16,6	9,60	84,7	84,8	83,7	0,77	73,8	2,0	2,2	6,5	0,0810	106
OMT3 160L-6	11	970		23,6	13,7	86,4	86,6	85,1	0,78	108	2,0	2,1	6,5	0,1160	122
OMT3 160LX-6 *	15	970		30,5	17,7	87,7	87,7	86,4	0,81	148	2,0	2,0	6,8	0,1250	151
OMT3 180L-6	15	970		30,5	17,7	87,7	87,9	86,0	0,81	148	2,0	2,0	6,8	0,2065	167
OMT3 200L1-6	18,5	980		37,2	21,5	88,6	88,7	87,3	0,81	180	2,1	2,1	6,8	0,2990	236
OMT3 200L2-6	22	980		42,9	24,8	89,2	89,4	88,3	0,83	214	2,0	2,1	6,8	0,3386	247
OMT3 225M-6	30	980		57,2	33,0	90,2	90,2	88,9	0,84	292	2,0	2,1	6,7	0,5702	287
OMT3 250M-6	37	980		68,4	39,5	90,8	90,5	89,6	0,86	361	2,1	2,1	6,9	0,7989	355
OMT3 280S-6	45	980		82,6	47,7	91,4	91,5	90,5	0,86	439	2,1	2,0	6,7	1,459	444
OMT3 280M-6	55	980		100	58,0	91,9	91,7	91,0	0,86	536	2,1	1,9	6,7	1,715	498
OMT3 315S-6	75	985		136	78,5	92,6	92,1	90,4	0,86	727	2,0	2,1	6,5	3,162	859
OMT3 315M-6	90	985		163	93,9	92,9	92,6	91,4	0,86	873	2,0	2,1	6,6	3,686	950
OMT3 315L1-6	110	985		198	114	93,3	93,1	92,1	0,86	1066	2,0	2,0	6,5	4,481	1031
OMT3 315L2-6	132	985		234	135	93,5	93,5	92,3	0,87	1280	2,0	2,0	6,4	5,105	1107
OMT3 315L3-6	160	985		280	162	93,8	93,1	91,9	0,88	1543	1,9	2,0	6,7	6,670	1185
OMT3 355M1-6	160	990		280	162	93,8	93,7	92,6	0,88	1543	1,9	2,1	6,7	9,177	1550
OMT3 355M2-6	185	990		324	188	93,8	93,1	91,9	0,88	1785	1,9	2,0	6,7	10,36	1580
OMT3 355M3-6	200	990		349	201	94,0	93,8	92,9	0,88	1929	1,9	2,1	6,8	10,69	1600
OMT3 355L1-6	220	990		384	223	94,0	93,6	92,8	0,88	2122	1,9	2,0	6,7	11,34	1700
OMT3 355L2-6	250	990		436	252	94,0	94,1	93,2	0,88	2412	1,9	2,1	6,6	11,68	1910
OMT3 355L3-6	280	990		489	283	94,0	94,0	93,0	0,88	2412	1,9	2,0	6,7	13,52	2100

8-pole motors – $n_s = 750$ r/min															
OMT3 80 1-8	0,18	645	1,45	0,84		51,0	49,0	41,2	0,61	2,67	1,9	1,8	3,3	0,0025	15
OMT3 80 2-8	0,25	645	1,91	1,10		54,0	51,9	42,5	0,61	3,70	1,9	1,8	3,3	0,0030	16
OMT3 90S-8	0,37	675	2,46	1,41		62,0	59,0	51,1	0,61	5,23	1,9	1,9	4,0	0,0051	20
OMT3 90L-8	0,55	680	3,57	2,06		63,0	60,1	53,2	0,61	7,72	2,0	1,9	4,0	0,0065	23
OMT3 90C-8 *	0,75	680	4,20	2,42		71,0	67,0	61,4	0,63	10,53	1,7	2,0	4,5	0,0078	25
OMT3 100L1-8	0,75	680	4,00	2,30		71,0	68,9	62,4	0,67	10,53	1,8	2,0	4,0	0,0095	29
OMT3 100L2-8	1,1	680	5,56	3,20		73,0	72,5	67,5	0,69	15,45	1,8	2,0	5,0	0,0109	31
OMT3 100C-8 *	1,5	690	7,30	4,22		75,0	73,0	67,1	0,70	20,76	1,8	2,0	5,0	0,0133	35
OMT3 112M-8	1,5	690	7,30	4,22		75,0	73,9	68,3	0,70	20,76	1,8	2,0	5,0	0,0245	41
OMT3 112C-8 *	2,2	710	9,80	5,70		79,0	79,2	74,8	0,71	29,59	1,8	2,0	6,0	0,0265	47
OMT3 132S-8	2,2	710	9,80	5,70		79,0	77,9	74,3	0,71	29,59	1,9	2,0	6,0	0,0314	61
OMT3 132M-8	3	710		7,40	4,30	79,0	77,2	74,1	0,73	40,35	2,0	2,0	6,0	0,0395	75
OMT3 132C-8 *	4	720		9,80	5,70	81,0	80,5	79,2	0,73	53,06	1,9	2,0	6,0	0,0427	77
OMT3 160M1-8	4	720		9,80	5,70	81,0	79,1	78,9	0,73	53,06	2,0	2,1	6,0	0,0753	92,5
OMT3 160M2-8	5,5	720		12,9	7,46	83,0	82,2	80,2	0,74	72,95	2,0	2,1	6,5	0,0931	107
OMT3 160L-8	7,5	725		16,9	9,77	85,5	83,3	82,1	0,75	98,79	2,0	2,0	6,5	0,1247	128
OMT3 180L-8	11	730		24,2	14,0	87,5	85,0	83,8	0,75	144	2,0	2,2	6,3	0,2010	169
OMT3 200L-8	15	730		32,4	18,7	88,0	87,8	86,2	0,76	196	2,0	2,3	6,4	0,3356	236
OMT3 225S-8	18,5	730		39,0	22,5	90,0	89,5	88,2	0,76	242	1,9	2,2	6,8	0,4861	274
OMT3 225M-8	22	730		45,0	26,0	90,5	88,9	87,8	0,78	288	1,9	2,2	6,8	0,5415	290
OMT3 250M-8	30	730		60,2	34,8	91,0	89,0	87,7	0,79	392	1,9	2,2	6,3	0,8257	370
OMT3 280S-8	37	730		73,9	42,7	91,5	91,3	89,8	0,79	484	1,9	2,1	6,2	1,634	488
OMT3 280M-8	45	740		89,4	51,6	92,0	91,8	90,7	0,79	581	1,9	2,1	6,4	1,911	563
OMT3 315S-8	55	740		106	61,0	92,8	92,2	90,5	0,81	710	1,8	2,0	6,2	4,742	852
OMT3 315M-8	75	740		144	83,0	93,0	92,1	90,5	0,81	968	1,8	2,0	6,6	5,524	933
OMT3 315L1-8	90	740		169	97,5	93,8	92,8	91,3	0,82	1161	1,8	2,1	6,7	7,821	1027
OMT3 315L2-8	110	740		206	119	94,0	92,9	91,6	0,82	1420	1,9	2,1	6,4	10,20	1117
OMT3 355M1-8	132	745		248	143	93,7	93,3	92,1	0,82	1692	1,8	2,0	6,7	11,77	1800
OMT3 355M2-8	160	745		299	173	94,2	93,5	92,1	0,82	2051	1,6	2,0	6,3	13,13	1890
OMT3 355L1-8	185	745		346	200	94,2	94,2	92,9	0,82	2371	1,8	2,0	6,4	14,23	2205
OMT3 355L2-8	200	745		368	213	94,5	93,6	92,4	0,83	2564	1,8	2,0	6,6	16,36	2250
OMT3 355L3-8	220	745		405	235	94,5	94,0	92,0	0,83	2820	1,8	2,0	6,4	18,65	2320

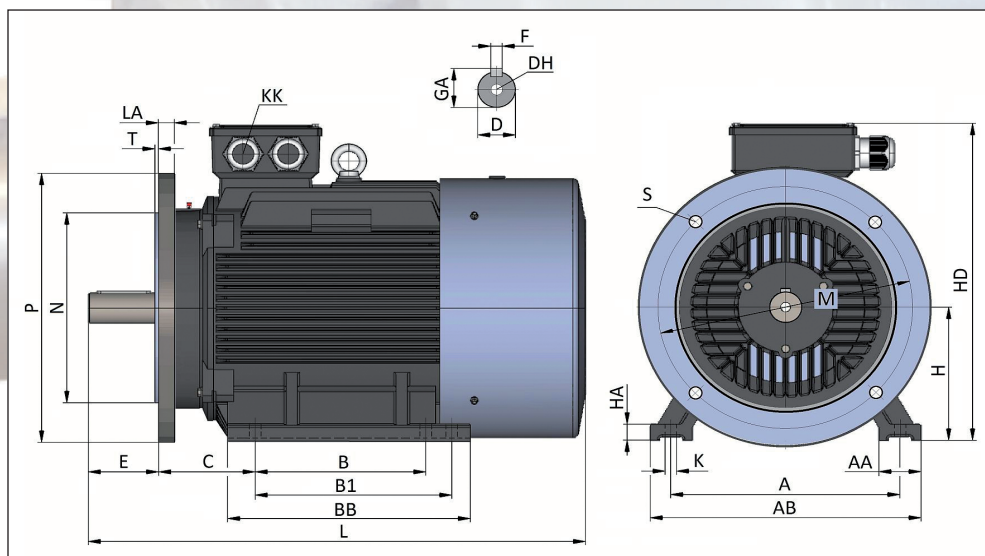
* - progressive motors

DIMENSIONAL DRAWING

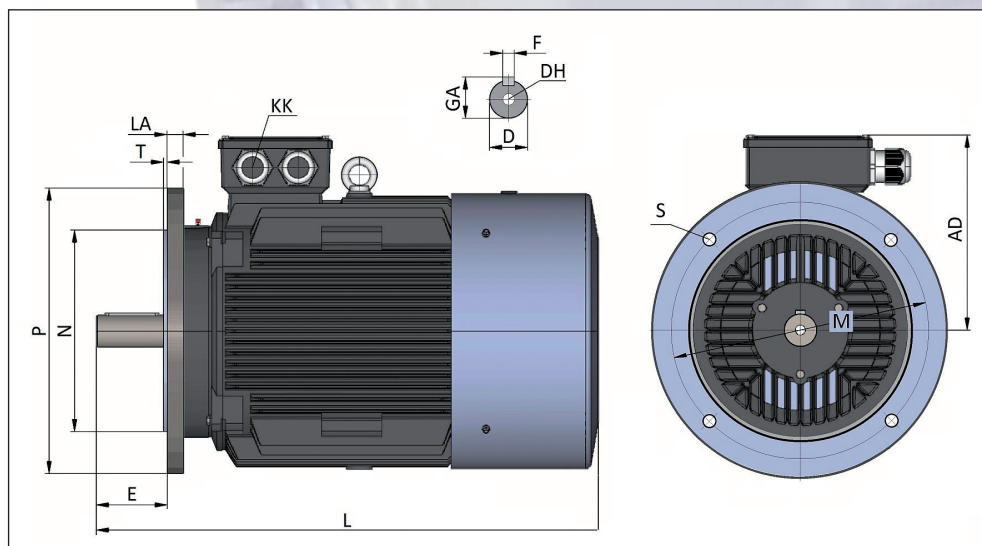
Foot mounting B3



Foot & flange mounting B35



Flange mounting B5/V1

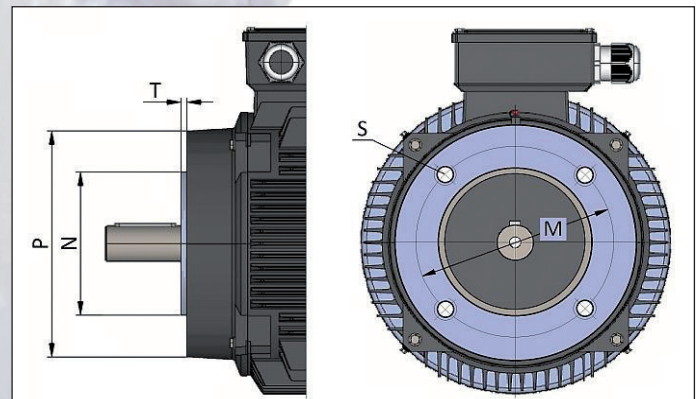


ASSEMBLY AND OVERALL DIMENSIONS

Frame size	2p	A	B	B1	C	D	E	F	GA	H	K	AA	AB	AC	AD	BB	DH	HA	HD	L	KK
OMT3-80	2-8	125	100	-	50	19	40	6	21.5	80	10	35	160	155	134	130	M6	12	214	289	M20×1.5
OMT3-90S	2-8	140	100	-	56	24	50	8	27	90	10	36	176	175	165	140	M8	12	255	324	M25×1.5
OMT3-90L.C	2-8	140	125	-	56	24	50	8	27	90	10	36	176	175	165	165	M8	12	255	346	M25×1.5
OMT3-100L.C	2-8	160	140	-	63	28	60	8	31	100	12	40	200	195	170	175	M10	14	264	375	M25×1.5
OMT3-112M.C	2-8	190	140	-	70	28	60	8	31	112	12	45	230	220	201	180	M10	15	313	403	M32×1.5
OMT3-132S	2-8	216	140	-	89	38	80	10	41	132	12	56	264	258	206	225	M12	18	338	504	M32×1.5
OMT3-132M.C	2-8	216	178	-	89	38	80	10	41	132	12	56	264	258	206	225	M12	18	338	504	M32×1.5
OMT3-160M	2-8	254	210	-	108	42	110	12	45	160	15	65	314	315	256	260	M16	20	416	613	M40×1.5
OMT3-160L	2-8	254	254	-	108	42	110	12	45	160	15	65	314	315	256	305	M16	20	416	658	M40×1.5
OMT3-180M	2-8	279	241	-	121	48	110	14	51.5	180	15	70	349	355	271	311	M16	22	451	698	M40×1.5
OMT3-180L	2-8	279	279	-	121	48	110	14	51.5	180	15	70	349	355	271	349	M16	22	451	734	M40×1.5
OMT3-200L	2-8	318	305	-	133	55	110	16	59	200	19	70	388	397	305	370	M20	25	505	776	M50×1.5
OMT3-225S	4-8	356	286	-	149	60	140	18	64	225	19	75	431	446	325	370	M20	28	550	810	M50×1.5
OMT3-225M	2	356	311	-	149	55	110	16	59	225	19	75	431	446	325	395	M20	28	550	809	M50×1.5
	4-8	356	311	-	149	60	140	18	64	225	19	75	431	446	325	395	M20	28	550	839	M50×1.5
OMT3-250M	2	406	349	-	168	60	140	18	64	250	24	80	484	485	365	445	M20	30	615	925	M63×1.5
	4-8	406	349	-	168	65	140	18	69	250	24	80	484	485	365	445	M20	30	615	925	M63×1.5
OMT3-280S	2	457	368	-	190	65	140	18	69	280	24	85	542	546	390	485	M20	35	670	998	M63×1.5
	4-8	457	368	-	190	75	140	20	79.5	280	24	85	542	546	390	485	M20	35	670	998	M63×1.5
OMT3-280M	2	457	419	-	190	65	140	18	69	280	24	85	542	546	390	540	M20	35	670	1046	M63×1.5
	4-8	457	419	-	190	75	140	20	79.5	280	24	85	542	546	390	540	M20	35	670	1046	M63×1.5
OMT3-315S	2	508	406	-	216	65	140	18	69	315	28	120	628	620	540	570	M20	45	855	1190	M63×1.5
	4-8	508	406	-	216	80	170	22	85	315	28	120	628	620	540	570	M20	45	855	1220	M63×1.5
OMT3-315M.L	2	508	457	508	216	65	140	18	69	315	28	120	628	620	540	680	M20	45	855	1295	M63×1.5
	4-8	508	457	508	216	80	170	22	85	315	28	120	628	620	540	680	M20	45	855	1325	M63×1.5
OMT3-355M	2	610		560	254	75	140	20	79.5	355	28	116	726	700	647	750	M20	52	1002	1484	M63×1.5
	4-8	610		560	254	95	170	25	100	355	28	116	726	700	647	750	M20	52	1002	1514	M63×1.5
OMT3-355L	2	610		630	254	75	140	20	79.5	355	28	116	726	700	647	750	M20	52	1002	1484	M63×1.5
	4-8	610		630	254	95	170	25	100	355	28	116	726	700	647	750	M20	52	1002	1514	M63×1.5

Dimensions of flanges

Frame size	B5						B14L					B14S				
	M	N	P	S	T	LA	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
OMT3-80	165	130	200	4× Ø12	3.5	12	130	110	160	4× M8	3.5	100	80	120	4× M6	3.0
OMT3-90	165	130	200	4× Ø12	3.5	12	130	110	160	4× M8	3.5	115	95	140	4× M8	3.0
OMT3-100	215	180	250	4× Ø15	4	13	165	130	200	4× M10	3.5	130	110	160	4× M8	3.5
OMT3-112	215	180	250	4× Ø15	4	14	165	130	200	4× M10	3.5	130	110	160	4× M8	3.5
OMT3-132	265	230	300	4× Ø15	4	14	215	180	250	4× M12	4.0	165	130	200	4× M10	3.5
OMT3-160	300	250	350	4× Ø19	5	15										
OMT3-180	300	250	350	4× Ø19	5	15										
OMT3-200	350	300	400	4× Ø19	5	17										
OMT3-225	400	350	450	8× Ø19	5	20										
OMT3-250	500	450	550	8× Ø19	5	22										
OMT3-280	500	450	550	8× Ø19	6	22										
OMT3-315	600	550	660	8× Ø24	6	22										
OMT3-355	740	680	800	8× Ø24	6	25										



Comments:

- 1) Flange motors mounted in position B5 are available for frame sizes 80 to 280.
- 2) Flange motors mounted in position V1 can be supplied with an additional small protective roof.
- 3) Flange motors B14S and B14L are available only for frame sizes 80 to 132.

Note: The manufacturer reserves the right to change the operating parameters and overall dimensions as the construction is modernized.