

60 Hz		690 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
2 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
A5M 160 MA 2	11	3530	29,8	11,7	90,3%	0,87	6,6	2,7	3,4	76	0,035	95
A5M 160 MB 2	15	3530	40,6	16,1	90,4%	0,86	6,4	2,2	3,1	76	0,04	105
A5M 160 L 2	18,5	3530	50,0	19,3	91,3%	0,88	7,4	2,5	3,3	76	0,048	115
A5M 180 M 2	22	3550	59,2	22,3	91,6%	0,90	7,0	2,0	2,8	78	0,165	140
A5M 200 L 2	30	3550	80,7	30,2	92,4%	0,90	6,4	2,2	3,0	78	0,18	179
A5M 200 M 2	37	3545	99,7	36,7	92,7%	0,91	6,9	2,4	2,8	78	0,19	186
A5M 225 M 2	45	3560	120,7	45,9	93,2%	0,88	7,1	2,5	3,3	81	0,25	238
A5M 250 M 2	55	3560	147,5	55,3	93,5%	0,89	6,6	2,3	3,1	81	0,29	264
A5M 280 S 2	75	3565	200,9	74,3	93,9%	0,90	6,3	2,2	2,7	84	0,416	392
A5M 280 M 2	90	3565	241,1	87,5	94,6%	0,91	6,8	2,0	2,4	84	0,55	450
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
A5M 160 M 4	7,5	1765	40,6	8,4	90,0%	0,83	6,5	2,5	3,1	66	0,075	115
A5M 160 M 4	7,5	1765	40,6	8,4	90,0%	0,83	6,5	2,5	3,1	66	0,075	115
A5M 160 M 4	11	1765	59,5	12,3	91,2%	0,82	6,5	2,5	3,1	66	0,075	115
A5M 160 L 4	15	1760	81,4	16,6	91,3%	0,83	6,6	2,5	2,7	66	0,09	127
A5M 180 M 4	18,5	1760	100,4	19,2	92,5%	0,87	6,0	2,3	2,5	67	0,11	143
A5M 180 L 4	22	1770	118,7	23,1	92,6%	0,86	6,8	2,5	3,0	67	0,18	165
A5M 200 L 4	30	1765	162,3	31,0	93,1%	0,87	6,0	2,6	2,9	67	0,22	188
A5M 225 S 4	37	1775	199,1	38,1	93,3%	0,87	6,4	2,0	2,5	72	0,41	247
A5M 225 M 4	45	1775	242,1	45,6	93,8%	0,88	6,2	2,0	2,4	72	0,52	277
A5M 250 M 4	55	1775	295,9	55,5	94,3%	0,88	7,2	2,8	2,9	72	0,58	307
A5M 280 S 4	75	1780	402,4	73,6	94,7%	0,90	7,2	2,6	2,3	79	1,06	448
A5M 280 M 4	90	1780	482,9	89,3	94,8%	0,89	6,9	2,5	2,5	79	1,15	472
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
A5M 160 M 6	7,5	1175	61,0	8,6	89,7%	0,81	7,3	2,5	3,4	66	0,11	103
A5M 160 L 6	11	1170	89,8	12,6	90,3%	0,81	7,0	2,5	3,1	66	0,15	114
A5M 180 L 6	15	1175	121,9	16,3	90,4%	0,85	6,9	2,3	2,7	69	0,214	152
A5M 200 LA6	18,5	1175	150,4	20,1	91,8%	0,84	6,8	2,4	2,9	69	0,26	182
A5M 200 LB 6	22	1175	178,8	23,9	91,8%	0,84	6,6	2,3	2,8	69	0,28	192
A5M 225 M 6	30	1180	242,8	31,8	93,0%	0,85	7,3	2,2	2,9	70	0,58	250
A5M 250 M 6	37	1180	299,4	40,1	93,1%	0,83	6,9	2,6	2,7	70	0,74	304
A5M 280 S 6	45	1185	362,7	47,3	93,6%	0,85	6,7	2,3	2,4	76	1,15	383
A5M 280 M 6	55	1185	443,2	57,8	93,7%	0,85	6,8	2,4	2,4	76	1,38	424

60 Hz		690 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
2 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5M 71 MA 2	0,37	3430	1,0	0,5	75,5%	0,81	4,7	3,8	3,9	64	0,00048	16
B5M 71 MB 2	0,55	3410	1,5	0,7	76,0%	0,81	4,4	2,8	2,9	64	0,000	16
B5M 80 MA 2	0,75	3410	2,1	0,9	80,0%	0,83	6,5	2,8	3,8	71	0,001	23
B5M 80 MB 2	1,1	3410	3,1	1,3	82,5%	0,83	6,2	3,1	3,8	71	0,001	23
B5M 90 S 2	1,5	3450	4,2	1,7	84,0%	0,88	7,4	2,9	3,4	77	0,002	35
B5M 100 LA 2	2,2	3460	6,1	2,5	85,5%	0,86	7,2	2,5	3,9	81	0,004	53
B5M 112 M 2	3	3470	8,3	3,3	87,6%	0,88	7,5	1,7	3,5	80	0,006	62
B5M 112 M 2	4	3470	11,0	4,4	87,5%	0,87	7,4	2,7	3,7	80	0,006	62
B5M 132 SA 2	5,5	3510	15,0	5,7	88,5%	0,91	7,4	2,7	3,7	82	0,017	99
B5M 132 SB 2	7,5	3510	20,4	7,8	89,5%	0,90	7,6	2,9	3,8	82	0,017	99
B5M 160 MA 2	11	3530	29,8	11,7	90,3%	0,87	6,6	2,7	3,4	76	0,035	130
B5M 160 MB 2	15	3530	40,6	16,1	90,4%	0,86	6,4	2,2	3,1	76	0,04	135
B5M 160 L 2	18,5	3530	50,0	19,3	91,3%	0,88	7,4	2,5	3,3	76	0,048	150
B5M 180 M 2	22	3550	59,2	22,3	91,6%	0,90	7,0	2,0	2,8	78	0,165	190
B5M 200 LA 2	30	3550	80,7	30,2	92,4%	0,90	6,4	2,2	3,0	78	0,18	225
B5M 200 LB 2	37	3545	99,7	36,7	92,7%	0,91	6,9	2,4	2,8	78	0,19	235
B5M 225 M 2	45	3560	120,7	45,9	93,2%	0,88	7,1	2,5	3,3	81	0,25	315
B5M 250 M 2	55	3560	147,5	55,3	93,5%	0,89	6,6	2,3	3,1	81	0,29	345
B5M 280 S 2	75	3565	200,9	74,3	93,9%	0,90	6,3	2,2	2,7	84	0,416	510
B5M 280 M 2	90	3565	241,1	87,5	94,6%	0,91	6,8	2,0	2,4	84	0,55	570
B5M 315 MA 2	110	3575	293,8	109,1	94,8%	0,89	6,8	2,0	2,0	87	0,95	760
B5M 315 MB 2	132	3570	353,1	135,2	95,0%	0,86	6,0	1,8	1,7	87	1,12	835
B5M 315 MC 2	160	3575	427,4	161,6	95,2%	0,87	6,5	2,0	1,9	87	1,13	905
B5M 315 LA 2	200	3580	533,5	203,8	95,5%	0,86	7,2	2,2	2,2	83	1,6	1115

60 Hz		690 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5M 71 MA 4	0,25	1705	1,4	0,5	69,0%	0,65	2,7	3,2	2,7	57	0,00097	19
B5M 71 MB 4	0,37	1710	2,1	0,6	71,0%	0,68	2,7	3,2	2,7	57	0,001	19
B5M 80 MA 4	0,55	1710	3,1	0,8	72,0%	0,80	5,0	2,9	3,2	57	0,002	24
B5M 90 L 4	0,75	1715	4,2	0,9	82,5%	0,82	6,5	3,2	3,5	57	0,003	36
B5M 100 LA 4	1,1	1730	6,1	1,3	84,0%	0,82	6,1	2,8	3,7	65	0,008	56
B5M 100 LB 4	1,5	1730	8,3	1,8	84,0%	0,82	6,1	2,8	3,7	65	0,008	56
B5M 100 LB 4	2,2	1735	12,1	2,6	87,5%	0,80	6,1	2,8	3,7	65	0,008	56
B5M 112 M 4	3	1735	16,5	3,5	87,5%	0,83	7,0	2,9	4,0	62	0,013	68
B5M 112 M 4	4	1735	22,0	4,7	87,5%	0,81	7,0	2,9	4,0	62	0,013	68
B5M 132 S 4	5,5	1760	29,8	6,1	89,5%	0,84	6,2	2,5	3,2	70	0,032	101
B5M 160 M 4	7,5	1765	40,6	8,4	90,0%	0,83	6,5	2,5	3,1	66	0,075	150
B5M 160 M 4	11	1765	59,5	12,3	91,2%	0,82	6,5	2,5	3,1	66	0,075	150
B5M 160 L 4	15	1760	81,4	16,6	91,3%	0,83	6,6	2,5	2,7	66	0,09	162
B5M 180 M 4	18,5	1760	100,4	19,2	92,5%	0,87	6,0	2,3	2,5	67	0,11	193
B5M 180 L 4	22	1770	118,7	23,1	92,6%	0,86	6,8	2,5	3,0	67	0,18	215
B5M 200 L 4	30	1765	162,3	31,0	93,1%	0,87	6,0	2,6	2,9	67	0,22	234
B5M 225 S 4	37	1775	199,1	38,1	93,3%	0,87	6,4	2,0	2,5	72	0,41	324
B5M 225 M 4	45	1775	242,1	45,6	93,8%	0,88	6,2	2,0	2,4	72	0,52	354
B5M 250 M 4	55	1775	295,9	55,5	94,3%	0,88	7,2	2,8	2,9	72	0,58	388
B5M 280 S 4	75	1780	402,4	73,6	94,7%	0,90	7,2	2,6	2,3	79	1,06	566
B5M 280 M 4	90	1780	482,9	89,3	94,8%	0,89	6,9	2,5	2,5	79	1,15	590
B5M 315 MA 4	110	1785	588,5	112,7	95,0%	0,86	6,0	2,4	2,0	82	2,1	765
B5M 315 MB 4	132	1785	706,2	134,9	95,2%	0,86	6,5	2,4	2,0	82	2,5	845
B5M 315 MC4	160	1785	856,0	163,5	95,2%	0,86	6,4	2,5	1,9	82	3,1	970
B5M 315 LA 4	200	1785	1070,0	203,5	95,6%	0,86	6,5	2,6	2,0	82	3,4	1010
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5M 80 MA 6	0,37	1130	3,1	0,8	65,0%	0,61	3,9	2,2	2,5	57	0,0029	25
B5M 80 MB 6	0,55	1130	4,6	1,0	67,0%	0,69	3,9	2,0	2,4	57	0,003	25
B5M 100 LA 6	0,75	1130	6,3	1,0	80,0%	0,78	3,8	2,0	2,4	65	0,008	56
B5M 100 LB 6	1,1	1130	9,3	1,4	85,5%	0,77	3,8	2,0	2,4	65	0,008	56
B5M 112 M 6	1,5	1140	12,6	1,9	86,5%	0,78	4,0	1,9	2,3	62	0,013	71
B5M 132 SA 6	2,2	1150	18,3	2,8	87,5%	0,76	4,6	2,0	2,7	66	0,039	106
B5M 132 MA 6	3	1150	24,9	3,8	87,5%	0,76	4,6	2,0	2,5	66	0,039	106
B5M 132 MB 6	4	1150	33,2	5,0	87,5%	0,77	4,6	2,1	2,7	66	0,039	106
B5M 160 M 6	7,5	1175	61,0	8,6	89,7%	0,81	7,3	2,5	3,4	66	0,11	138
B5M 160 L 6	11	1170	89,8	12,6	90,3%	0,81	7,0	2,5	3,1	66	0,15	149
B5M 180 L 6	15	1175	121,9	16,3	90,4%	0,85	6,9	2,3	2,7	69	0,214	202
B5M 200 LA 6	18,5	1175	150,4	20,1	91,8%	0,84	6,8	2,4	2,9	69	0,26	228
B5M 200 LB 6	22	1175	178,8	23,9	91,8%	0,84	6,6	2,3	2,8	69	0,28	238
B5M 225 M 6	30	1180	242,8	31,8	93,0%	0,85	7,3	2,2	2,9	70	0,58	327
B5M 250 M 6	37	1180	299,4	40,1	93,1%	0,83	6,9	2,6	2,7	70	0,74	381
B5M 280 S 6	45	1185	362,7	47,3	93,6%	0,85	6,7	2,3	2,4	76	1,15	501
B5M 280 M 6	55	1185	443,2	57,8	93,7%	0,85	6,8	2,4	2,4	76	1,38	542
B5M 315 MA 6	75	1190	601,9	76,7	94,1%	0,87	7,0	2,4	2,3	78	3,4	810
B5M 315 MB 6	90	1190	722,3	94,1	94,2%	0,85	7,2	2,7	2,3	78	4,05	880
B5M 315 MC 6	110	1190	882,8	110,1	95,0%	0,88	6,8	2,4	2,1	78	4,7	995
B5M 315 LA 6	132	1190	1059,3	135,0	95,1%	0,86	6,9	2,6	2,1	78	6	1182
B5M 315 LB 6	160	1190	1284,0	162,0	95,0%	0,87	7,2	2,6	2,2	78	6,7	1272

50 Hz

3300 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
2 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 2	300	2975	963,0	60,4	0,955	0,91	6,610	0,663	0,000	82	3,8	1940
B5MH 355 LB 2	340	2979	1090,0	68,3	0,957	0,91	6,483	0,656	0,000	82	4,3	2050
B5MH 355 LC 2	380	2979	1218,2	76,2	0,959	0,91	6,610	0,663	0,000	82	4,8	2140
B5MH 400 LA 2	470	2979	1506,7	93,9	0,962	0,91	5,646	0,515	0,000	82	5,7	2360
B5MH 400 LB 2	530	2979	1699,1	106,9	0,964	0,90	6,946	0,659	0,000	82	6,4	2480
B5MH 400 LC 2	600	2981	1922,2	119,3	0,967	0,91	6,947	0,661	0,000	82	7,2	2600
B5MH 450 LA 2	740	2981	2370,7	150,4	0,967	0,89	6,663	0,555	0,000	84	9,7	3520
B5MH 450 LB 2	820	2984	2624,3	166,0	0,971	0,89	7,717	0,576	0,000	84	11	3690
B5MH 450 LC 2	930	2985	2975,4	184,0	0,972	0,91	7,171	0,615	0,000	84	12,2	3860
B5MH 450 LD 2	1000	2985	3199,3	200,0	0,972	0,90	7,159	0,618	0,000	84	13,9	4100
B5MH 500 LA 2	1100	2988	3515,7	219,8	0,973	0,90	6,330	0,527	0,000	85	24	5530
B5MH 500 LB 2	1250	2988	3995,1	246,7	0,974	0,91	6,663	0,555	0,000	85	27	5830
B5MH 500 LC 2	1350	2989	4313,3	269,2	0,975	0,90	7,159	0,618	0,000	85	30	6140
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 4	310	1483	1996,3	64,8	0,951	0,88	5,362	1,137	0,000	79	6,4	2020
B5MH 355 LB 4	340	1484	2188,0	70,9	0,953	0,88	6,901	1,329	0,000	79	7,2	2120
B5MH 355 LC 4	380	1485	2443,8	79,1	0,955	0,88	5,430	0,847	0,000	79	8	2240
B5MH 355 LD 4	430	1485	2765,3	89,2	0,958	0,88	5,564	0,826	0,000	79	9	2390
B5MH 400 LA 4	520	1488	3337,4	107,5	0,962	0,88	6,108	0,789	0,000	81	12,7	2560
B5MH 400 LB 4	580	1488	3722,4	119,9	0,962	0,88	6,301	0,808	0,000	81	14,2	2700
B5MH 400 LC 4	620	1489	3976,5	128,0	0,963	0,88	6,010	0,866	0,000	81	15,5	2840
B5MH 450 LA 4	700	1490	4486,6	144,4	0,964	0,88	6,623	0,820	0,000	83	25	3870
B5MH 450 LB 4	800	1490	5127,5	164,5	0,967	0,88	6,623	0,820	0,000	83	28	4100
B5MH 450 LC 4	880	1491	5636,5	180,7	0,968	0,88	6,519	0,957	0,000	83	31	4300
B5MH 450 LD 4	1000	1491	6405,1	205,0	0,970	0,88	6,516	0,959	0,000	83	35	4600
B5MH 500 LA 4	1100	1494	7031,5	233,2	0,971	0,85	6,301	0,808	0,000	85	49	6050
B5MH 500 LB 4	1200	1493	7675,8	251,2	0,972	0,86	6,010	0,866	0,000	85	53	6320
B5MH 500 LC 4	1300	1494	8309,9	272,1	0,972	0,86	6,623	0,820	0,000	85	59	6630

50 Hz | 3300 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					(dB(A))	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 6	240	989	2317,5	54,3	0,943	0,82	5,310	1,032	0,000	75	10,5	2170
B5MH 355 LB 6	270	989	2607,2	60,9	0,946	0,82	5,310	1,032	0,000	75	11,8	2300
B5MH 355 LC 6	300	989	2896,9	66,7	0,948	0,83	5,310	1,032	0,000	75	13,2	2440
B5MH 400 LA 6	330	991	3180,1	74,9	0,952	0,81	5,310	1,032	0,000	76	19	2590
B5MH 400 LB 6	370	991	3565,6	82,8	0,953	0,82	5,310	1,032	0,000	76	21	2750
B5MH 400 LC 6	410	991	3951,1	90,5	0,955	0,83	5,310	1,032	0,000	76	24	2910
B5MH 450 LA 6	530	992	5102,3	116,7	0,957	0,83	5,710	0,715	0,000	79	35	3870
B5MH 450 LB 6	580	992	5583,7	126,2	0,957	0,84	5,814	0,934	0,000	79	40	4100
B5MH 450 LC 6	660	993	6347,4	141,5	0,960	0,85	5,162	0,620	0,000	79	44	4350
B5MH 450 LD 6	720	993	6924,5	156,2	0,960	0,84	5,162	0,620	0,000	79	60	4640
B5MH 500 LA 6	830	992	7990,4	171,5	0,962	0,88	5,162	0,620	0,000	82	75	5960
B5MH 500 LB 6	920	993	8847,9	189,9	0,963	0,88	5,162	0,620	0,000	82	82	6220
B5MH 500 LC 6	1000	993	9617,3	206,2	0,964	0,88	5,162	0,620	0,000	82	92	6600
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					(dB(A))	(Kgm2)	(kg)
B5MH 400 LB 8	260	742	3346,4	66,5	0,937	0,73	5,424	0,961	0,000	73	23	2790
B5MH 400 LC 8	290	742	3732,5	72,9	0,940	0,74	5,424	0,961	0,000	73	26	2950
B5MH 450 LA 8	370	743	4755,7	86,5	0,947	0,79	5,424	0,961	0,000	76	39	3900
B5MH 450 LB 8	410	743	5269,9	94,5	0,949	0,80	5,424	0,961	0,000	76	44	4140
B5MH 450 LC 8	460	744	5904,6	108,6	0,950	0,78	5,785	1,072	0,000	76	50	4380
B5MH 450 LD 8	520	744	6674,7	119,3	0,953	0,80	5,785	1,072	0,000	76	56	4670
B5MH 500 LA 8	630	744	8086,7	146,2	0,954	0,79	5,162	0,620	0,000	80	79	5970
B5MH 500 LB 8	680	744	8728,5	155,7	0,955	0,80	5,162	0,620	0,000	80	87	6270
B5MH 500 LC 8	750	744	9627,0	171,4	0,957	0,80	5,162	0,620	0,000	80	95	6560

60 Hz

3300 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
2 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
B5MH 355 LA 2	360	3570	963,0	72,5	0,955	0,91	6,610	0,663	0,000	85	3,8	1940
B5MH 355 LB 2	408	3575	1090,0	82,0	0,957	0,91	6,483	0,656	0,000	85	4,3	2050
B5MH 355 LC 2	456	3575	1218,2	91,4	0,959	0,91	6,610	0,663	0,000	85	4,8	2140
B5MH 400 LA 2	564	3575	1506,7	112,7	0,962	0,91	5,646	0,515	0,000	85	5,7	2360
B5MH 400 LB 2	636	3575	1699,1	128,3	0,964	0,90	6,946	0,659	0,000	85	6,4	2480
B5MH 400 LC 2	720	3577	1922,2	143,1	0,967	0,91	6,947	0,661	0,000	85	7,2	2600
B5MH 450 LA 2	888	3577	2370,7	180,5	0,967	0,89	6,663	0,555	0,000	87	9,7	3520
B5MH 450 LB 2	984	3581	2624,3	199,2	0,971	0,89	7,717	0,576	0,000	87	11	3690
B5MH 450 LC 2	1116	3582	2975,4	220,7	0,972	0,91	7,171	0,615	0,000	87	12,2	3860
B5MH 450 LD 2	1200	3582	3199,3	240,0	0,972	0,90	7,159	0,618	0,000	87	13,9	4100
B5MH 500 LA 2	1320	3586	3515,7	263,7	0,973	0,90	6,330	0,527	0,000	88	24	5530
B5MH 500 LB 2	1500	3586	3995,1	296,1	0,974	0,91	6,663	0,555	0,000	88	27	5830
B5MH 500 LC 2	1620	3587	4313,3	323,0	0,975	0,90	7,159	0,618	0,000	88	30	6140
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
B5MH 355 LA 4	372	1780	1996,3	77,8	0,951	0,88	5,362	1,137	0,000	82	6,4	2020
B5MH 355 LB 4	408	1781	2188,0	85,1	0,953	0,88	6,901	1,329	0,000	82	7,2	2120
B5MH 355 LC 4	456	1782	2443,8	94,9	0,955	0,88	5,430	0,847	0,000	82	8	2240
B5MH 355 LD 4	516	1782	2765,3	107,1	0,958	0,88	5,564	0,826	0,000	82	9	2390
B5MH 400 LA 4	624	1786	3337,4	129,0	0,962	0,88	6,108	0,789	0,000	84	12,7	2560
B5MH 400 LB 4	696	1786	3722,4	143,8	0,962	0,88	6,301	0,808	0,000	84	14,2	2700
B5MH 400 LC 4	744	1787	3976,5	153,6	0,963	0,88	6,010	0,866	0,000	84	15,5	2840
B5MH 450 LA 4	840	1788	4486,6	173,2	0,964	0,88	6,623	0,820	0,000	86	25	3870
B5MH 450 LB 4	960	1788	5127,5	197,4	0,967	0,88	6,623	0,820	0,000	86	28	4100
B5MH 450 LC 4	1056	1789	5636,5	216,9	0,968	0,88	6,519	0,957	0,000	86	31	4300
B5MH 450 LD 4	1200	1789	6405,1	246,0	0,970	0,88	6,516	0,959	0,000	86	35	4600
B5MH 500 LA 4	1320	1793	7031,5	279,8	0,971	0,85	6,301	0,808	0,000	88	49	6050
B5MH 500 LB 4	1440	1792	7675,8	301,4	0,972	0,86	6,010	0,866	0,000	88	53	6320
B5MH 500 LC 4	1560	1793	8309,9	326,5	0,972	0,86	6,623	0,820	0,000	88	59	6630
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
B5MH 355 LA 6	288	1187	2317,5	65,2	0,943	0,82	5,310	1,032	0,000	78	10,5	2170
B5MH 355 LB 6	324	1187	2607,2	73,1	0,946	0,82	5,310	1,032	0,000	78	11,8	2300
B5MH 355 LC 6	360	1187	2896,9	80,0	0,948	0,83	5,310	1,032	0,000	78	13,2	2440
B5MH 400 LA 6	396	1189	3180,1	89,8	0,952	0,81	5,310	1,032	0,000	79	19	2590
B5MH 400 LB 6	444	1189	3565,6	99,4	0,953	0,82	5,310	1,032	0,000	79	21	2750
B5MH 400 LC 6	492	1189	3951,1	108,6	0,955	0,83	5,310	1,032	0,000	79	24	2910
B5MH 450 LA 6	636	1190	5102,3	140,1	0,957	0,83	5,710	0,715	0,000	82	35	3870
B5MH 450 LB 6	696	1190	5583,7	151,5	0,957	0,84	5,814	0,934	0,000	82	40	4100
B5MH 450 LC 6	792	1192	6347,4	169,8	0,960	0,85	5,162	0,620	0,000	82	44	4350
B5MH 450 LD 6	864	1192	6924,5	187,5	0,960	0,84	5,162	0,620	0,000	82	60	4640
B5MH 500 LA 6	996	1190	7990,4	205,8	0,962	0,88	5,162	0,620	0,000	85	75	5960
B5MH 500 LB 6	1104	1192	8847,9	227,9	0,963	0,88	5,162	0,620	0,000	85	82	6220
B5MH 500 LC 6	1200	1192	9617,3	247,5	0,964	0,88	5,162	0,620	0,000	85	92	6600

60 Hz

3300 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm ²)	(kg)
B5MH 400 LA 8	276	888	2968,2	70,8	0,934	0,73	5,424	0,961	0,000	76	20	2620
B5MH 400 LB 8	312	890	3346,4	79,8	0,937	0,73	5,424	0,961	0,000	76	23	2790
B5MH 400 LC 8	348	890	3732,5	87,5	0,940	0,74	5,424	0,961	0,000	76	26	2950
B5MH 450 LA8	444	892	4755,7	103,8	0,947	0,79	5,424	0,961	0,000	79	39	3900
B5MH 450 LB 8	492	892	5269,9	113,4	0,949	0,80	5,424	0,961	0,000	79	44	4140

50 Hz		6600 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
2 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 2	275	2977	882,2	28,0	0,953	0,90	6,610	0,663	0,000	82	3,8	1940
B5MH 355 LB 2	310	2981	993,1	31,6	0,955	0,90	6,483	0,656	0,000	82	4,3	2050
B5MH 355 LC 2	350	2981	1121,3	35,5	0,957	0,90	6,610	0,663	0,000	82	4,8	2140
B5MH 400 LA 2	430	2981	1377,6	43,5	0,961	0,90	5,646	0,515	0,000	82	5,7	2360
B5MH 400 LB 2	480	2981	1537,7	48,4	0,963	0,90	6,946	0,659	0,000	82	6,4	2480
B5MH 400 LC 2	540	2982	1729,4	54,3	0,966	0,90	6,947	0,661	0,000	82	7,2	2600
B5MH 450 LA 2	680	2982	2177,7	69,9	0,967	0,88	6,663	0,555	0,000	84	9,7	3520
B5MH 450 LB 2	750	2985	2399,5	75,9	0,971	0,89	7,717	0,576	0,000	84	11	3690
B5MH 450 LC 2	850	2986	2718,5	85,0	0,972	0,90	7,171	0,615	0,000	84	12,2	3860
B5MH 450 LD 2	950	2986	3038,3	95,0	0,972	0,90	7,159	0,618	0,000	84	13,9	4100
B5MH 500 LA 2	1050	2988	3355,9	104,9	0,973	0,90	6,330	0,527	0,000	85	24	5530
B5MH 500 LB 2	1200	2988	3835,3	118,4	0,974	0,91	6,663	0,555	0,000	85	27	5830
B5MH 500 LC 2	1300	2989	4153,6	129,7	0,974	0,90	7,159	0,618	0,000	85	30	6140
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 4	280	1485	1800,7	29,7	0,948	0,87	7,566	1,680	0,000	79	6,4	2020
B5MH 355 LB 4	315	1486	2024,4	33,3	0,952	0,87	6,447	1,110	0,000	79	7,2	2120
B5MH 355 LC 4	355	1487	2279,9	37,5	0,953	0,87	6,767	1,187	0,000	79	8	2240
B5MH 355 LD 4	400	1487	2568,9	42,1	0,955	0,87	6,267	0,842	0,000	79	9	2390
B5MH 400 LA 4	450	1489	2886,2	47,1	0,960	0,87	6,108	0,789	0,000	81	12,7	2560
B5MH 400 LB 4	500	1489	3206,9	52,4	0,960	0,87	6,301	0,808	0,000	81	14,2	2700
B5MH 400 LC 4	560	1490	3589,3	58,6	0,961	0,87	6,010	0,866	0,000	81	15,5	2840
B5MH 450 LA 4	630	1491	4035,2	65,8	0,963	0,87	6,623	0,820	0,000	83	25	3870
B5MH 450 LB 4	710	1491	4547,6	73,9	0,966	0,87	6,623	0,820	0,000	83	28	4100
B5MH 450 LC 4	800	1492	5120,6	83,2	0,967	0,87	6,519	0,957	0,000	83	31	4300
B5MH 450 LD 4	900	1492	5760,7	93,4	0,969	0,87	6,516	0,959	0,000	83	35	4600
B5MH 500 LA 4	1000	1494	6392,2	106,0	0,971	0,85	6,301	0,808	0,000	85	49	6050
B5MH 500 LB 4	1100	1493	7036,2	115,1	0,972	0,86	6,010	0,866	0,000	85	53	6320
B5MH 500 LC 4	1250	1494	7990,3	130,8	0,972	0,86	6,623	0,820	0,000	85	59	6630
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 6	220	990	2122,2	25,3	0,940	0,81	5,310	1,032	0,000	75	10,5	2170
B5MH 355 LB 6	250	990	2411,6	28,6	0,943	0,81	5,310	1,032	0,000	75	11,8	2300
B5MH 355 LC 6	275	990	2652,8	31,0	0,946	0,82	5,310	1,032	0,000	75	13,2	2440
B5MH 400 LA 6	310	992	2984,4	35,2	0,951	0,81	5,310	1,032	0,000	76	19	2590
B5MH 400 LB 6	340	992	3273,2	38,5	0,953	0,81	5,310	1,032	0,000	76	21	2750
B5MH 400 LC 6	380	992	3658,3	42,5	0,954	0,82	5,310	1,032	0,000	76	24	2910
B5MH 450 LA 6	480	992	4621,0	52,9	0,956	0,83	5,710	0,715	0,000	79	35	3870
B5MH 450 LB 6	530	992	5102,3	57,7	0,957	0,84	5,814	0,934	0,000	79	40	4100
B5MH 450 LC 6	600	993	5770,4	65,2	0,959	0,84	5,710	0,715	0,000	79	44	4350
B5MH 450 LD 6	660	993	6347,4	71,6	0,960	0,84	5,710	0,715	0,000	79	60	4640
B5MH 500 LA 6	760	992	7316,5	78,5	0,962	0,88	5,162	0,620	0,000	82	75	5960
B5MH 500 LB 6	840	993	8078,5	86,7	0,963	0,88	5,162	0,620	0,000	82	82	6220
B5MH 500 LC 6	950	993	9136,5	98,0	0,964	0,88	5,162	0,620	0,000	82	92	6600

B5MH

TEFC motors

50 Hz		6600 V										
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 400 LA 2	220	741	2835,4	28,2	0,934	0,73	5,424	0,961	0,000	73	20	2620
B5MH 400 LB 2	240	742	3088,9	30,7	0,936	0,73	5,424	0,961	0,000	73	23	2790
B5MH 400 LC 2	265	742	3410,7	33,4	0,939	0,74	5,424	0,961	0,000	73	26	2950
B5MH 450 LA 2	340	743	4370,1	39,8	0,947	0,79	5,424	0,961	0,000	76	39	3900
B5MH 450 LB 2	390	743	5012,8	44,9	0,949	0,80	5,424	0,961	0,000	76	44	4140
B5MH 450 LC 2	440	744	5647,8	51,9	0,950	0,78	5,785	1,072	0,000	76	50	4380
B5MH 450 LD 2	490	744	6289,7	56,2	0,953	0,80	5,785	1,072	0,000	76	56	4670
B5MH 500 LA 2	600	744	7701,6	69,5	0,955	0,79	5,162	0,620	0,000	80	79	5970
B5MH 500 LB 2	650	744	8343,4	74,3	0,956	0,80	5,162	0,620	0,000	80	87	6270
B5MH 500 LC 2	720	744	9241,9	82,2	0,958	0,80	5,162	0,620	0,000	80	95	6560

B5MH

TEFC motors

60 Hz		6600 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
2 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 2	330	3572	882,2	33,7	0,953	0,90	6,610	0,663	0,000	85	3,8	1940
B5MH 355 LB 2	372	3577	993,1	37,9	0,955	0,90	6,483	0,656	0,000	85	4,3	2050
B5MH 355 LC 2	420	3577	1121,3	42,7	0,957	0,90	6,610	0,663	0,000	85	4,8	2140
B5MH 400 LA 2	516	3577	1377,6	52,2	0,961	0,90	5,646	0,515	0,000	85	5,7	2360
B5MH 400 LB 2	576	3577	1537,7	58,1	0,963	0,90	6,946	0,659	0,000	85	6,4	2480
B5MH 400 LC 2	648	3578	1729,4	65,2	0,966	0,90	6,947	0,661	0,000	85	7,2	2600
B5MH 450 LA 2	816	3578	2177,7	83,9	0,967	0,88	6,663	0,555	0,000	87	9,7	3520
B5MH 450 LB 2	900	3582	2399,5	91,1	0,971	0,89	7,717	0,576	0,000	87	11	3690
B5MH 450 LC 2	1020	3583	2718,5	102,0	0,972	0,90	7,171	0,615	0,000	87	12,2	3860
B5MH 450 LD 2	1140	3583	3038,3	114,0	0,972	0,90	7,159	0,618	0,000	87	13,9	4100
B5MH 500 LA 2	1260	3586	3355,9	125,9	0,973	0,90	6,330	0,527	0,000	88	24	5530
B5MH 500 LB 2	1440	3586	3835,3	142,1	0,974	0,91	6,663	0,555	0,000	88	27	5830
B5MH 500 LC 2	1560	3587	4153,6	155,7	0,974	0,90	7,159	0,618	0,000	88	30	6140
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 4	336	1782	1800,7	35,6	0,948	0,87	7,566	1,680	0,000	82	6,4	2020
B5MH 355 LB 4	378	1783	2024,4	39,9	0,952	0,87	6,447	1,110	0,000	82	7,2	2120
B5MH 355 LC 4	426	1784	2279,9	44,9	0,953	0,87	6,767	1,187	0,000	82	8	2240
B5MH 355 LD 4	480	1784	2568,9	50,5	0,955	0,87	6,267	0,842	0,000	82	9	2390
B5MH 400 LA 4	540	1787	2886,2	56,6	0,960	0,87	6,108	0,789	0,000	84	12,7	2560
B5MH 400 LB 4	600	1787	3206,9	62,8	0,960	0,87	6,301	0,808	0,000	84	14,2	2700
B5MH 400 LC 4	672	1788	3589,3	70,3	0,961	0,87	6,010	0,866	0,000	84	15,5	2840
B5MH 450 LA 4	756	1789	4035,2	78,9	0,963	0,87	6,623	0,820	0,000	86	25	3870
B5MH 450 LB 4	852	1789	4547,6	88,7	0,966	0,87	6,623	0,820	0,000	86	28	4100
B5MH 450 LC 4	960	1790	5120,6	99,8	0,967	0,87	6,519	0,957	0,000	86	31	4300
B5MH 450 LD 4	1080	1790	5760,7	112,1	0,969	0,87	6,516	0,959	0,000	86	35	4600
B5MH 500 LA 4	1200	1793	6392,2	127,2	0,971	0,85	6,301	0,808	0,000	88	49	6050
B5MH 500 LB 4	1320	1792	7036,2	138,1	0,972	0,86	6,010	0,866	0,000	88	53	6320
B5MH 500 LC 4	1500	1793	7990,3	157,0	0,972	0,86	6,623	0,820	0,000	88	59	6630

60 Hz		6600 V										
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 355 LA 6	264	1188	2122,2	30,3	0,940	0,81	5,310	1,032	0,000	78	10,5	2170
B5MH 355 LB 6	300	1188	2411,6	34,4	0,943	0,81	5,310	1,032	0,000	78	11,8	2300
B5MH 355 LC 6	330	1188	2652,8	37,2	0,946	0,82	5,310	1,032	0,000	78	13,2	2440
B5MH 400 LA 6	372	1190	2984,4	42,2	0,951	0,81	5,310	1,032	0,000	79	19	2590
B5MH 400 LB 6	408	1190	3273,2	46,2	0,953	0,81	5,310	1,032	0,000	79	21	2750
B5MH 400 LC 6	456	1190	3658,3	51,0	0,954	0,82	5,310	1,032	0,000	79	24	2910
B5MH 450 LA 6	576	1190	4621,0	63,5	0,956	0,83	5,710	0,715	0,000	82	35	3870
B5MH 450 LB 6	636	1190	5102,3	69,2	0,957	0,84	5,814	0,934	0,000	82	40	4100
B5MH 450 LC 6	720	1192	5770,4	78,2	0,959	0,84	5,710	0,715	0,000	82	44	4350
B5MH 450 LD 6	792	1192	6347,4	85,9	0,960	0,84	5,710	0,715	0,000	82	60	4640
B5MH 500 LA 6	912	1190	7316,5	94,2	0,962	0,88	5,162	0,620	0,000	85	75	5960
B5MH 500 LB 6	1008	1192	8078,5	104,1	0,963	0,88	5,162	0,620	0,000	85	82	6220
B5MH 500 LC 6	1140	1192	9136,5	117,6	0,964	0,88	5,162	0,620	0,000	85	92	6600
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5MH 400 LA 8	264	889	2835,4	33,9	0,934	0,73	5,424	0,961	0,000	76	20	2620
B5MH 400 LB 8	288	890	3088,9	36,9	0,936	0,73	5,424	0,961	0,000	76	23	2790
B5MH 400 LC 8	318	890	3410,7	40,0	0,939	0,74	5,424	0,961	0,000	76	26	2950
B5MH 450 LA 8	408	892	4370,1	47,7	0,947	0,79	5,424	0,961	0,000	79	39	3900
B5MH 450 LB 8	468	892	5012,8	53,9	0,949	0,80	5,424	0,961	0,000	79	44	4140
B5MH 450 LC 8	528	893	5647,8	62,3	0,950	0,78	5,785	1,072	0,000	79	50	4380
B5MH 450 LD 8	588	893	6289,7	67,5	0,953	0,80	5,785	1,072	0,000	79	56	4670
B5MH 500 LA 8	720	893	7701,6	83,4	0,955	0,79	5,162	0,620	0,000	83	79	5970
B5MH 500 LB 8	780	893	8343,4	89,2	0,956	0,80	5,162	0,620	0,000	83	87	6270
B5MH 500 LC 8	864	893	9241,9	98,6	0,958	0,80	5,162	0,620	0,000	83	95	6560