

50 Hz **400 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)
B4V 355 LX 4	340	1486	2185,1	365,2	95,0%	0,82	5,6	1,6	1,9	81	6,6	1350
B4V 355 LW 4	420	1486	2699,2	438,5	95,4%	0,84	6,0	1,6	1,9	81	8	1460
B4V 355 LY 4	520	1487	3339,6	546,6	95,9%	0,83	6,7	1,9	2,2	81	10,5	1650
B4V 355 LZ 4	560	1487	3596,5	581,1	96,0%	0,84	6,7	1,9	2,2	81	11,2	1730
B4V 400 LX 4	660	1488	4235,9	674,7	96,3%	0,85	6,1	1,7	2,1	83	12	2410
B4V 400 LW 4	730	1489	4682,0	754,3	96,4%	0,84	5,9	1,6	2,0	83	13,5	2560
B4V 400 LY 4	900	1488	5776,2	921,0	96,2%	0,85	5,5	0,9	2,1	83	16	2710
B4V 450 LA 4	1000	1492	6400,8	993,6	96,8%	0,87	6,5	0,9	2,5	86	29	4020
B4V 450 LB 4	1130	1492	7232,9	1121,6	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	86	33	4240
B4V 450 LC 4	1260	1493	8059,6	1250,6	96,9%	0,87	7,4	1,1	2,9	86	38	4620
B4V 500 LA 4	1440	1495	9198,7	1427,8	97,0%	0,87	6,3	0,8	2,5	90	53	5760
B4V 500 LB 4	1620	1494	10355,4	1586,4	97,1%	0,88	6,3	0,8	2,5	90	60	6140
B4V 500 LC 4	1800	1495	11498,3	1782,9	97,1%	0,87	6,2	0,7	2,4	90	69	6410
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4V 355 LX 6	235	990	2266,9	254,6	94,2%	0,82	6,2	1,5	2,1	77	8,2	1330
B4V 355 LW 6	290	990	2797,5	312,5	94,7%	0,82	7,1	1,9	2,4	77	10,6	1480
B4V 355 LY 6	340	991	3276,5	364,8	95,1%	0,82	7,1	1,9	2,4	77	12,3	1590
B4V 400 LX 6	465	992	4476,6	484,5	95,6%	0,84	6,5	1,6	2,0	79	19	2410
B4V 400 LW 6	510	992	4909,8	530,3	95,8%	0,84	5,8	0,9	2,1	79	22	2560
B4V 400 LY 6	565	992	5439,3	566,0	96,0%	0,87	6,3	1,0	2,3	79	24	2710
B4V 450 LA 6	720	994	6917,5	725,9	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	83	38	4350
B4V 450 LB 6	830	994	7974,3	826,4	96,6%	0,87	6,1	1,0	2,4	83	44	4650
B4V 450 LC 6	900	994	8646,9	895,1	96,7%	0,87	6,2	1,0	2,4	83	49	4950
B4V 500 LA 6	1080	994	10376,3	1085,5	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	85	66	5450
B4V 500 LB 6	1260	994	12105,6	1265,1	96,9%	0,86	5,7	0,7	2,1	85	77	5960
B4V 500 LC 6	1440	995	13821,1	1427,8	97,0%	0,87	5,7	0,7	2,1	85	89	6460
B4V 400 LA 6	290	743	3727,5	309,5	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	78	26	2160
B4V 630 LA 6	2000	992	19254,0	2031,8	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	87	183	7600
B4V 630 LB 6	2300	993	22119,8	2336,6	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	87	213	8900
B4V 630 LC 6	2600	992	25030,2	2607,9	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	87	252	9800
B4V 710 LA 6	3100	996	29723,9	3136,3	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	90	476	13500
B4V 710 LB 6	3500	995	33593,0	3499,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	90	595	14300
B4V 710 LC 6	4100	995	39351,8	4095,6	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	90	655	15400
B4V 800 LA 6	4700	995	45110,6	4690,1	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	93	817	17500
B4V 800 LB 6	5100	995	48949,7	5089,3	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	93	908	18600
B4V 800 LC 6	5600	996	53694,8	5582,5	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	93	998	19800

* From 500 frame size and above, current values are referred to 690V.

50 Hz		400 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	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4V 400 LA 8	290	743	3727,5	309,5	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	78	26	2160
B4V 400 LB 8	340	743	4370,1	362,9	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	78	30	2360
B4V 400 LC 8	410	743	5269,9	437,2	95,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	78	33	2560
B4V 450 LA 8	530	745	6794,0	547,1	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	80	55	3690
B4V 450 LB 8	590	745	7563,1	601,2	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	80	61	3930
B4V 450 LC 8	660	745	8460,4	671,9	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,2	80	69	4200
B4V 500 LA 8	780	745	9998,7	793,2	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	82	95	5560
B4V 500 LB 8	900	745	11536,9	903,7	96,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	82	110	6120
B4V 500 LC 8	1050	746	13441,7	1053,2	97,0%	0,86	6,3	0,8	2,4	82	122	6460
B4V 630 LA 8	1400	745	17946,3	1497,1	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	83	198	7500
B4V 630 LB 8	1600	745	20510,1	1690,1	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	83	226	8700
B4V 630 LC 8	1800	746	23042,9	1899,4	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	83	254	9300
B4V 710 LA 8	2200	745	28201,3	2281,8	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	86	407	11300
B4V 710 LB 8	2500	746	32004,0	2592,9	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	86	475	12200
B4V 710 LC 8	3000	746	38404,8	3108,3	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	86	543	14800
B4V 800 LA 8	3500	746	44805,6	3579,5	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	89	974	17400
B4V 800 LB 8	4200	746	53766,8	4291,0	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	89	1190	19300
B4V 800 LC 8	5000	746	64008,0	5108,3	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	89	1407	21400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4V 630 LA 10	1100	596	17625,8	1208,6	96,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	81	208	7800
B4V 630 LB 10	1250	596	20029,4	1372,0	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	81	237	9200
B4V 630 LC 10	1400	597	22395,3	1517,4	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	81	267	9950
B4V 710 LA 10	1900	596	30444,6	2027,6	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	84	528	12100
B4V 710 LB 10	2200	597	35192,6	2319,1	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	84	604	13200
B4V 710 LC 10	2600	597	41591,3	2738,0	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	84	741	14900
B4V 800 LA10	3000	596	48070,5	3152,7	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	87	1051	16700
B4V 800 LB10	3500	597	55988,3	3678,1	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	87	1284	18800
B4V 800 LC 10	4000	597	63986,6	4148,6	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	87	1518	20900

* From 500 frame size and above, current values are referred to 690V.

60 Hz		400 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)
B4V 355 LX 4	410	1783,2	2195,8	440,4	95,0%	0,82	5,6	1,6	1,9	84	6,6	1350
B4V 355 LW 4	490	1783,2	2624,2	511,6	95,4%	0,84	6,0	1,6	1,9	84	8	1460
B4V 355 LY 4	600	1784,4	3211,2	630,7	95,9%	0,83	6,7	1,9	2,2	84	10,5	1650
B4V 355 LZ 4	650	1784,4	3478,8	674,5	96,0%	0,84	6,7	1,9	2,2	84	11,2	1730
B4V 400 LX 4	765	1785,6	4091,5	782,0	96,3%	0,85	6,1	1,7	2,1	86	12	2410
B4V 400 LW 4	870	1786,8	4649,9	899,0	96,4%	0,84	5,9	1,6	2,0	86	13,5	2560
B4V 400 LY 4	1080	1785,6	5776,2	1105,1	96,2%	0,85	5,5	0,9	2,1	86	16	2710
B4V 450 LA 4	1190	1790,4	6347,5	1182,3	96,8%	0,87	6,5	0,9	2,5	89	29	4020
B4V 450 LB 4	1350	1790,4	7200,9	1339,9	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	89	33	4240
B4V 450 LC 4	1485	1791,6	7915,7	1473,9	96,9%	0,87	7,4	1,1	2,9	89	38	4620
B4V 500 LA 4	1730	1794	9209,3	1715,3	97,0%	0,87	6,3	0,8	2,5	93	53	5760
B4V 500 LB 4	1930	1792,8	10280,8	1889,9	97,1%	0,88	6,3	0,8	2,5	93	60	6140
B4V 500 LC 4	2130	1794	11338,6	2109,8	97,1%	0,87	6,2	0,7	2,4	93	69	6410
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4V 355 LX 6	270	1188	2170,5	292,5	94,2%	0,82	6,2	1,5	2,1	80	8,2	1330
B4V 355 LW 6	350	1188	2813,6	377,1	94,7%	0,82	7,1	1,9	2,4	80	10,6	1480
B4V 355 LY 6	410	1189,2	3292,5	439,9	95,1%	0,82	7,1	1,9	2,4	80	12,3	1590
B4V 400 LX 6	530	1190,4	4251,9	552,2	95,6%	0,84	6,5	1,6	2,0	82	19	2410
B4V 400 LW 6	600	1190,4	4813,5	623,9	95,8%	0,84	5,8	0,9	2,1	82	22	2560
B4V 400 LY 6	675	1190,4	5415,2	676,2	96,0%	0,87	6,3	1,0	2,3	82	24	2710
B4V 450 LA 6	870	1192,8	6965,5	877,2	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	86	38	4350
B4V 450 LB 6	965	1192,8	7726,1	960,8	96,6%	0,87	6,1	1,0	2,4	86	44	4650
B4V 450 LC 6	1060	1192,8	8486,8	1054,3	96,7%	0,87	6,2	1,0	2,4	86	49	4950
B4V 500 LA 6	1300	1192,8	10408,3	1306,7	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	88	66	5450
B4V 500 LB 6	1500	1192,8	12009,6	1506,1	96,9%	0,86	5,7	0,7	2,1	88	77	5960
B4V 500 LC 6	1700	1194	13597,2	1685,6	97,0%	0,87	5,7	0,7	2,1	88	89	6460
B4V 630 LA 6	2400	1190	19260,5	2438,1	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	90	183	7600
B4V 630 LB 6	2700	1191	21649,9	2742,9	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	90	213	8900
B4V 630 LC 6	3000	1190	24075,6	3009,1	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	90	252	9800
B4V 710 LA 6	3600	1195	28769,9	3642,2	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	93	476	13500
B4V 710 LB 6	4100	1194	32793,1	4099,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	93	595	14300
B4V 710 LC 6	4800	1194	38392,0	4794,8	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	93	655	15400
B4V 800 LA 6	5500	1194	43990,8	5488,5	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	96	817	17500
B4V 800 LB 6	6000	1194	47989,9	5987,4	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	96	908	18600
B4V 800 LC 6	6400	1195	51146,4	6380,0	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	96	998	19800

* From 500 frame size and above, current values are referred to 690V.

60 Hz		400 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	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4V 400 LA8	350	891,6	3748,9	373,6	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	81	26	2160
B4V 400 LB8	410	891,6	4391,5	437,6	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	81	30	2360
B4V 400 LC 8	490	891,6	5248,4	522,5	95,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	81	33	2560
B4V 450 LA 8	620	894	6623,0	640,0	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	83	55	3690
B4V 450 LB 8	700	894	7477,6	713,3	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	83	61	3930
B4V 450 LC 8	790	894	8439,0	804,2	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,2	83	69	4200
B4V 500 LA 8	920	894	9827,7	935,6	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	85	95	5560
B4V 500 LB 8	1080	894	11536,9	1084,4	96,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	85	110	6120
B4V 500 LC 8	1220	895,2	13015,0	1223,7	97,0%	0,86	6,3	0,8	2,4	85	122	6460
B4V 630 LA 8	1700	894	18160,0	1817,9	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	86	198	7500
B4V 630 LB 8	1900	894	20296,4	2007,0	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	86	226	8700
B4V 630 LC 8	2200	895	23474,9	2321,5	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	86	254	9300
B4V 710 LA 8	2600	894	27774,0	2696,6	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	89	407	11300
B4V 710 LB 8	3000	894	32047,0	3111,5	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	89	475	12200
B4V 710 LC 8	3500	895	37346,4	3626,3	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	89	543	14800
B4V 800 LA 8	4100	895	43748,6	4193,1	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	92	974	17400
B4V 800 LB 8	4900	895	52284,9	5006,1	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	92	1190	19300
B4V 800 LC 8	5700	895	60821,2	5823,5	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	92	1407	21400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4V 630 LA 10	1300	715	17363,6	1428,3	96,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	84	208	7800
B4V 630 LB 10	1500	715	20035,0	1646,4	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	84	237	9200
B4V 630 LC 10	1650	716	22007,7	1788,4	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	84	267	9950
B4V 710 LA 10	2200	715	29384,6	2347,8	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	528	12100
B4V 710 LB 10	2600	716	34678,8	2740,8	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	87	604	13200
B4V 710 LC 10	3100	716	41347,8	3264,5	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	87	741	14900
B4V 800 LA 10	3600	715	48083,9	3783,2	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	1051	16700
B4V 800 LB 10	4000	716	53352,0	4203,6	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	1284	18800
B4V 800 LC 10	4600	716	61354,7	4770,9	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	90	1518	20900

* From 500 frame size and above, current values are referred to 690V.

50 Hz		3000 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)
B4VH 355 LX 4	300	1485	1929	68,4	94,8%	0,81	5,6	1,6	1,9	81	6,6	1350
B4VH 355 LW 4	370	1485	2379	81,9	95,2%	0,83	6,0	1,6	1,9	81	8	1460
B4VH 355 LY 4	450	1486	2892	100,3	95,7%	0,82	6,7	1,9	2,2	81	10,5	1650
B4VH 355 LZ 4	480	1486	3085	105,6	95,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	81	11,2	1730
B4VH 400 LX4	580	1487	3725	125,7	96,1%	0,84	6,1	1,7	2,1	83	12	2410
B4VH 400 LW4	640	1488	4108	140,2	96,2%	0,83	5,9	1,6	2,0	83	13,5	2560
B4VH 400 LY 4	790	1487	5074	171,4	96,0%	0,84	5,5	0,9	2,1	83	16	2710
B4VH 450 LA 4	870	1491	5572	183,2	96,6%	0,86	6,5	0,9	2,5	86	29	4020
B4VH 450 LB 4	990	1491	6341	208,3	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	86	33	4240
B4VH 450 LC 4	1100	1492	7041	231,4	96,7%	0,86	7,4	1,1	2,9	86	38	4620
B4VH 500 LA 4	1260	1494	8054	264,8	96,8%	0,86	6,3	0,8	2,5	90	53	5760
B4VH 500 LB 4	1420	1493	9083	294,7	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	90	60	6140
B4VH 500 LC 4	1570	1494	10036	329,6	96,9%	0,86	6,2	0,7	2,4	90	69	6410
B4VH 630 LA 4	2400	1489	15393	493,4	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	95	110	7600
B4VH 630 LB 4	2700	1488	17329	555,1	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	95	138	8900
B4VH 630 LC 4	3100	1488	19896	637,3	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	95	155	9800
B4VH 710 LA 4	3600	1489	23089	740,1	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	98	288	13500
B4VH 710 LB 4	4000	1488	25672	822,4	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	98	329	14300
B4VH 710 LC 4	5000	1488	32090	1028,0	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	98	407	15400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 355 LX 6	220	989	2124	50,6	94,0%	0,81	6,2	1,5	2,1	77	8,2	1330
B4VH 355 LW 6	270	989	2607	61,7	94,5%	0,81	7,1	1,9	2,4	77	10,6	1480
B4VH 355 LY 6	310	990	2990	70,6	94,9%	0,81	7,1	1,9	2,4	77	12,3	1590
B4VH 400 LX 6	410	991	3951	90,6	95,4%	0,83	6,5	1,6	2,0	79	19	2410
B4VH 400 LW6	450	991	4337	99,2	95,6%	0,83	5,8	0,9	2,1	79	22	2560
B4VH 400 LY 6	490	991	4722	104,1	95,8%	0,86	6,3	1,0	2,3	79	24	2710
B4VH 450 LA6	620	993	5963	132,5	96,3%	0,85	6,2	1,0	2,4	83	38	4350
B4VH 450 LB 6	730	993	7021	154,1	96,4%	0,86	6,1	1,0	2,4	83	44	4650
B4VH 450 LC 6	790	993	7598	166,5	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	83	49	4950
B4VH 500 LA 6	940	993	9040	200,3	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	85	66	5450
B4VH 500 LB 6	1100	993	10579	234,1	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,1	85	77	5960
B4VH 500 LC 6	1260	994	12106	264,8	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	85	89	6460
B4VH 400 LA 6	270	742	3475	61,1	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	78	26	2160
B4VH 630 LA 6	1900	991	18310	409,2	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	87	183	7600
B4VH 630 LB 6	2100	992	20217	452,3	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	87	213	8900
B4VH 630 LC 6	2450	991	23610	521,0	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	87	252	9800
B4VH 710 LA 6	2950	995	28314	632,8	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	90	476	13500
B4VH 710 LB 6	3300	994	31705	699,5	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	90	595	14300
B4VH 710 LC 6	3900	994	37470	825,9	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	90	655	15400
B4VH 800 LA 6	4700	994	45156	994,2	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	93	817	17500
B4VH 800 LB 6	5100	994	48999	1078,9	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	93	908	18600
B4VH 800 LC 6	5600	995	53749	1183,4	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	93	998	19800

50 Hz		3000 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	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 400 LA8	270	742	3475	61,1	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	78	26	2160
B4VH 400 LB8	310	742	3990	70,2	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	78	30	2360
B4VH 400 LC 8	360	742	4633	81,4	95,5%	0,81	6,7	1,4	2,3	78	33	2560
B4VH 450 LA 8	460	744	5905	100,7	96,3%	0,83	5,7	0,7	2,2	80	55	3690
B4VH 450 LB 8	520	744	6675	112,3	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	80	61	3930
B4VH 450 LC 8	580	744	7445	125,2	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	80	69	4200
B4VH 500 LA8	680	744	8728	146,6	96,6%	0,84	6,3	0,8	2,4	82	95	5560
B4VH 500 LB 8	790	744	10140	168,2	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	82	110	6120
B4VH 500 LC 8	930	745	11921	197,7	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	82	122	6460
B4VH 630 LA 8	1350	744	17329	306,3	96,4%	0,80	6,3	0,9	2,4	83	198	7500
B4VH 630 LB 8	1550	744	19896	347,3	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	83	226	8700
B4VH 630 LC 8	1700	745	21792	380,5	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	83	254	9300
B4VH 710 LA 8	2200	744	28239	483,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	86	407	11300
B4VH 710 LB 8	2500	745	32047	549,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	86	475	12200
B4VH 710 LC 8	2900	745	37174	637,2	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	86	543	14800
B4VH 800 LA8	3500	745	44866	759,0	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	89	974	17400
B4VH 800 LB 8	4200	745	53839	909,9	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	89	1190	19300
B4VH 800 LC 8	5000	745	64094	1083,2	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	89	1407	21400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 630 LA10	1000	595	16050	233,2	96,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	81	208	7800
B4VH 630 LB10	1150	595	18458	267,9	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	81	237	9200
B4VH 630 LC10	1300	596	20831	299,0	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	81	267	9950
B4VH 710 LA10	1800	595	28891	407,5	96,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	84	528	12100
B4VH 710 LB10	2100	596	33649	469,6	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	84	604	13200
B4VH 710 LC10	2500	596	40059	558,4	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	84	741	14900
B4VH 800 LA10	2900	595	46546	646,4	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	1051	16700
B4VH 800 LB10	3400	596	54480	757,9	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	1284	18800
B4VH 800 LC10	3900	596	62492	857,8	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	87	1518	20900

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	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 355 LX4	360	1782	1929	82,0	94,8%	0,81	5,6	1,6	1,9	84	6,6	1350
B4VH 355 LW4	450	1782	2412	99,6	95,2%	0,83	6,0	1,6	1,9	84	8	1460
B4VH 355 LY4	540	1783,2	2892	120,4	95,7%	0,82	6,7	1,9	2,2	84	10,5	1650
B4VH 355 LZ4	560	1783,2	2999	123,2	95,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	84	11,2	1730
B4VH 400 LX4	700	1784,4	3746	151,7	96,1%	0,84	6,1	1,7	2,1	86	12	2410
B4VH 400 LW4	770	1785,6	4118	168,7	96,2%	0,83	5,9	1,6	2,0	86	13,5	2560
B4VH 400 LY4	950	1784,4	5084	206,1	96,0%	0,84	5,5	0,9	2,1	86	16	2710
B4VH 450 LA4	1050	1789,2	5604	221,1	96,6%	0,86	6,5	0,9	2,5	89	29	4020
B4VH 450 LB4	1190	1789,2	6352	250,3	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	89	33	4240
B4VH 450 LC4	1320	1790,4	7041	277,7	96,7%	0,86	7,4	1,1	2,9	89	38	4620
B4VH 500 LA4	1520	1792,8	8097	319,4	96,8%	0,86	6,3	0,8	2,5	93	53	5760
B4VH 500 LB4	1700	1791,6	9062	352,8	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	93	60	6140
B4VH 500 LC4	1890	1792,8	10068	396,8	96,9%	0,86	6,2	0,7	2,4	93	69	6410
B4VH 630 LA4	2800	1786,8	14965	575,7	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	98	110	7600
B4VH 630 LB4	3100	1785,6	16580	637,3	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	98	138	8900
B4VH 630 LC4	3500	1785,6	18719	719,6	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	98	155	9800
B4VH 710 LA4	4200	1786,8	22448	863,5	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	101	288	13500
B4VH 710 LB4	4600	1785,6	24602	945,7	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	101	329	14300
B4VH 710 LC4	5600	1785,6	29951	1151,3	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	101	407	15400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 355 LX 6	270	1186,8	2173	62,0	94,0%	0,81	6,2	1,5	2,1	80	8,2	1330
B4VH 355 LW 6	330	1186,8	2655	75,4	94,5%	0,81	7,1	1,9	2,4	80	10,6	1480
B4VH 355 LY 6	370	1188	2974	84,2	94,9%	0,81	7,1	1,9	2,4	80	12,3	1590
B4VH 400 LX 6	500	1189,2	4015	110,5	95,4%	0,83	6,5	1,6	2,0	82	19	2410
B4VH 400 LW 6	540	1189,2	4337	119,1	95,6%	0,83	5,8	0,9	2,1	82	22	2560
B4VH 400 LY 6	590	1189,2	4738	125,3	95,8%	0,86	6,3	1,0	2,3	82	24	2710
B4VH 450 LA 6	750	1191,6	6011	160,3	96,3%	0,85	6,2	1,0	2,4	86	38	4350
B4VH 450 LB 6	880	1191,6	7053	185,7	96,4%	0,86	6,1	1,0	2,4	86	44	4650
B4VH 450 LC 6	950	1191,6	7614	200,3	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	86	49	4950
B4VH 500 LA 6	1130	1191,6	9056	240,8	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	88	66	5450
B4VH 500 LB 6	1320	1191,6	10579	281,0	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,1	88	77	5960
B4VH 500 LC 6	1500	1192,8	12010	315,2	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	88	89	6460
B4VH 400 LA 6	330	890,4	3539	74,7	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	81	26	2160
B4VH 630 LA 6	2300	1190	18458	495,4	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	90	183	7600
B4VH 630 LB 6	2450	1191	19645	527,7	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	90	213	8900
B4VH 630 LC 6	2850	1190	22872	606,0	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	90	252	9800
B4VH 710 LA 6	3450	1195	27571	740,0	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	93	476	13500
B4VH 710 LB 6	3900	1194	31193	826,7	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	93	595	14300
B4VH 710 LC 6	4550	1194	36392	963,5	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	93	655	15400
B4VH 800 LA 6	5500	1194	43991	1163,5	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	96	817	17500
B4VH 800 LB 6	6000	1194	47990	1269,2	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	96	908	18600
B4VH 800 LC 6	6400	1195	51146	1352,5	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	96	998	19800

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)
B4VH 400 LA 8	330	890,4	3539	74,7	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	81	26	2160
B4VH 400 LB 8	380	890,4	4076	86,0	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	81	30	2360
B4VH 400 LC 8	430	890,4	4612	97,3	95,5%	0,81	6,7	1,4	2,3	81	33	2560
B4VH 450 LA 8	560	892,8	5990	122,6	96,3%	0,83	5,7	0,7	2,2	83	55	3690
B4VH 450 LB 8	630	892,8	6739	136,1	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	83	61	3930
B4VH 450 LC 8	700	892,8	7488	151,1	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	83	69	4200
B4VH 500 LA 8	820	892,8	8771	176,8	96,6%	0,84	6,3	0,8	2,4	85	95	5560
B4VH 500 LB 8	950	892,8	10162	202,2	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	85	110	6120
B4VH 500 LC 8	1120	894	11964	238,1	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	85	122	6460
B4VH 630 LA 8	1600	894	17092	363,0	96,4%	0,80	6,3	0,9	2,4	86	198	7500
B4VH 630 LB 8	1800	894	19228	403,3	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	86	226	8700
B4VH 630 LC 8	2000	895	21341	447,7	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	86	254	9300
B4VH 710 LA 8	2600	894	27774	571,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	407	11300
B4VH 710 LB 8	3000	894	32047	659,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	475	12200
B4VH 710 LC 8	3300	895	35212	725,1	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	543	14800
B4VH 800 LA 8	4100	895	43749	889,1	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	974	17400
B4VH 800 LB 8	4900	895	52285	1061,5	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	1190	19300
B4VH 800 LC 8	5700	895	60821	1234,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	1407	21400
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm ²)	(kg)
B4VH 630 LA10	1150	715	15360	268,1	96,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	84	208	7800
B4VH 630 LB10	1300	715	17364	302,8	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	84	237	9200
B4VH 630 LC10	1500	716	20007	345,0	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	84	267	9950
B4VH 710 LA10	2100	715	28049	475,4	96,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	87	528	12100
B4VH 710 LB10	2450	716	32678	547,8	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	604	13200
B4VH 710 LC10	2800	716	37346	625,4	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	741	14900
B4VH 800 LA10	3500	715	46748	780,2	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	1051	16700
B4VH 800 LB10	3900	716	52018	869,3	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	1284	18800
B4VH 800 LC10	4500	716	60021	989,8	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	1518	20900

50 Hz 6000 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)
B4VH 355 LX4	280	1485	1801	31,9	94,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	81	6,6	1350
B4VH 355 LW4	350	1485	2251	38,8	95,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	81	8	1460
B4VH 355 LY 4	430	1486	2763	48,0	95,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	81	10,5	1650
B4VH 355 LZ 4	460	1486	2956	50,7	95,7%	0,83	6,7	1,9	2,2	81	11,2	1730
B4VH 400 LX 4	550	1487	3532	59,7	96,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	83	12	2410
B4VH 400 LW4	610	1488	3915	66,9	96,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	83	13,5	2560
B4VH 400 LY 4	750	1487	4817	81,4	95,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	83	16	2710
B4VH 450 LA 4	830	1491	5316	87,5	96,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	86	29	4020
B4VH 450 LB 4	940	1491	6021	99,0	96,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	86	33	4240
B4VH 450 LC 4	1050	1492	6721	110,6	96,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	86	38	4620
B4VH 500 LA 4	1200	1494	7671	126,2	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	90	53	5760
B4VH 500 LB 4	1350	1493	8635	140,2	96,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	90	60	6140
B4VH 500 LC 4	1500	1494	9588	157,6	96,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	90	69	6410
B4VH 630 LA 4	2100	1488	13478	218,8	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	95	110	7600
B4VH 630 LB 4	2300	1487	14771	239,6	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	95	138	8900
B4VH 630 LC 4	2700	1487	17340	281,3	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	95	155	9800
B4VH 710 LA4	3200	1487	20551	333,4	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	98	288	13500
B4VH 710 LB 4	3700	1487	23763	385,5	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	98	329	14300
B4VH 710 LC 4	4500	1487	28900	468,9	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	98	407	15400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 355 LX 6	200	989	1931	23,0	93,9%	0,81	6,2	1,5	2,1	77	8,2	1330
B4VH 355 LW6	250	989	2414	28,6	94,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	77	10,6	1480
B4VH 355 LY6	290	990	2797	33,0	94,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	77	12,3	1590
B4VH 400 LX6	390	991	3758	43,1	95,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	79	19	2410
B4VH 400 LW6	430	991	4144	47,5	95,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	79	22	2560
B4VH 400 LY6	470	991	4529	50,0	95,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	79	24	2710
B4VH 450 LA6	600	993	5770	64,2	96,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	83	38	4350
B4VH 450 LB6	690	993	6636	72,9	96,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	83	44	4650
B4VH 450 LC6	750	993	7213	79,1	96,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	83	49	4950
B4VH 500 LA6	900	993	8656	96,0	96,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	85	66	5450
B4VH 500 LB6	1050	993	10098	111,9	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	85	77	5960
B4VH 500 LC6	1200	994	11529	126,2	96,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	85	89	6460
B4VH 630 LA6	1700	991	16382	185,7	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	87	183	7600
B4VH 630 LB6	1950	992	18773	213,0	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	87	213	8900
B4VH 630 LC6	2200	991	21201	237,2	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	87	252	9800
B4VH 710 LA6	2650	995	25435	288,2	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	90	476	13500
B4VH 710 LB 6	3000	994	28823	322,4	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	90	595	14300
B4VH 710 LC 6	3500	994	33627	375,8	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	90	655	15400
B4VH 800 LA 6	4400	994	42274	471,9	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	93	817	17500
B4VH 800 LB 6	4800	994	46117	514,8	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	93	908	18600
B4V 800 LC 6	5300	995	50869	567,8	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	93	998	19800

50 Hz		6000 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	$\cos\phi$	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
B4VH 400 LA 8	250	742	3218	28,3	95,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	78	26	2160
B4VH 400 LB8	290	742	3732	32,9	95,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	78	30	2360
B4VH 400 LC 8	340	742	4376	38,5	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	78	33	2560
B4VH 450 LA 8	440	744	5648	48,2	96,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	80	55	3690
B4VH 450 LB 8	500	744	6418	54,1	96,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	80	61	3930
B4VH 450 LC 8	550	744	7060	59,4	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	80	69	4200
B4VH 500 LA8	650	744	8343	70,1	96,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	82	95	5560
B4VH 500 LB 8	760	744	9755	81,0	96,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	82	110	6120
B4VH 500 LC 8	870	745	11152	92,6	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	82	122	6460
B4VH 630 LA 8	1250	744	16045	143,9	96,2%	0,79	6,3	0,9	2,4	83	198	7500
B4VH 630 LB 8	1400	744	17970	159,1	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	83	226	8700
B4VH 630 LC 8	1550	745	19869	176,0	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	83	254	9300
B4VH 710 LA 8	2000	744	25672	223,1	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	86	407	11300
B4VH 710 LB 8	2300	745	29483	256,6	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	86	475	12200
B4VH 710 LC 8	2600	745	33329	289,8	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	86	543	14800
B4VH 800 LA8	3300	745	42302	362,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	974	17400
B4VH 800 LB 8	3900	745	49993	428,5	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	1190	19300
B4VH 800 LC 8	4700	745	60248	516,4	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	1407	21400
			Tn	In	η	$\cos\phi$	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
B4VH 630 LA10	900	595	14445	106,5	96,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	81	208	7800
B4VH 630 LB10	1050	595	16853	124,1	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	81	237	9200
B4VH 630 LC10	1200	596	19228	140,0	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	81	267	9950
B4VH 710 LA10	1550	595	24878	178,0	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	84	528	12100
B4VH 710 LB10	1800	596	28842	204,2	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	84	604	13200
B4VH 710 LC10	2200	596	35252	249,3	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	84	741	14900
B4VH 800 LA10	2600	595	41731	294,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	1051	16700
B4V 800 LB10	3000	596	48070	339,2	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	1284	18800
B4V 800 LC10	3400	596	54480	379,3	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	1518	20900

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		
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)	
B4VH 355 LX4	340	1782	1822	38,8	94,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	84	6,6	1350	
B4VH 355 LW4	420	1782	2251	46,5	95,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	84	8	1460	
B4VH 355 LY 4	520	1783	2785	58,0	95,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	84	10,5	1650	
B4VH 355 LZ 4	540	1783	2892	59,5	95,7%	0,83	6,7	1,9	2,2	84	11,2	1730	
B4VH 400 LX 4	660	1784	3532	71,6	96,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	86	12	2410	
B4VH 400 LW 4	740	1786	3958	81,2	96,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	86	13,5	2560	
B4VH 400 LY 4	900	1784	4817	97,7	95,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	86	16	2710	
B4VH 450 LA 4	1000	1789	5338	105,4	96,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	89	29	4020	
B4VH 450 LB 4	1130	1789	6031	119,0	96,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	89	33	4240	
B4VH 450 LC 4	1260	1790	6721	132,7	96,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	89	38	4620	
B4VH 500 LA 4	1450	1793	7724	152,5	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	93	53	5760	
B4VH 500 LB 4	1620	1792	8635	168,3	96,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	93	60	6140	
B4VH 500 LC 4	1800	1793	9588	189,1	96,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	93	69	6410	
B4VH 630 LA 4	2400	1786	12836	250,1	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	98	110	7600	
B4VH 630 LB 4	2600	1784	13915	270,9	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	98	138	8900	
B4VH 630 LC 4	3000	1784	16056	312,6	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	98	155	9800	
B4VH 710 LA 4	3700	1784	19802	385,5	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	101	288	13500	
B4VH 710 LB 4	4200	1784	22478	437,6	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	101	329	14300	
B4VH 710 LC 4	5000	1784	26760	521,0	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	101	407	15400	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)	
B4VH 355 LX 6	240	1187	1931	27,6	93,9%	0,81	6,2	1,5	2,1	80	8,2	1330	
B4VH 355 LW 6	300	1187	2414	34,3	94,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	80	10,6	1480	
B4VH 355 LY 6	350	1188	2814	39,9	94,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	80	12,3	1590	
B4VH 400 LX 6	470	1189	3774	52,0	95,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	82	19	2410	
B4VH 400 LW 6	520	1189	4176	57,4	95,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	82	22	2560	
B4VH 400 LY 6	570	1189	4577	60,6	95,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	82	24	2710	
B4VH 450 LA 6	720	1192	5770	77,0	96,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	86	38	4350	
B4VH 450 LB 6	830	1192	6652	87,7	96,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	86	44	4650	
B4VH 450 LC 6	900	1191,6	7213	95,0	96,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	86	49	4950	
B4VH 500 LA 6	1080	1192	8656	115,2	96,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	88	66	5450	
B4VH 500 LB 6	1260	1192	10098	134,2	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	88	77	5960	
B4VH 500 LC 6	1440	1193	11529	151,5	96,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	88	89	6460	
B4VH 630 LA 6	2000	1190	16050	218,4	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	90	183	7600	
B4VH 630 LB 6	2300	1191	18442	251,2	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	90	213	8900	
B4VH 630 LC 6	2500	1190	20063	269,5	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	90	252	9800	
B4VH 710 LA 6	3000	1195	23975	326,3	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	93	476	13500	
B4VH 710 LB 6	3450	1194	27594	370,8	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	93	595	14300	
B4VH 710 LC 6	4000	1194	31993	429,4	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	93	655	15400	
B4VH 800 LA 6	5100	1194	40791	547,0	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	96	817	17500	
B4VH 800 LB 6	5500	1194	43991	589,9	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	96	908	18600	
B4VH 800 LC 6	6000	1195	47950	642,8	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	96	998	19800	

60 Hz		6600 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)
B4VH 400 LA 8	300	890	3218	34,0	95,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	81	26	2160
B4VH 400 LB 8	350	890	3754	39,7	95,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	81	30	2360
B4VH 400 LC 8	410	890,4	4397	46,4	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	81	33	2560
B4VH 450 LA 8	530	893	5669	58,1	96,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	83	55	3690
B4VH 450 LB 8	600	893	6418	64,9	96,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	83	61	3930
B4VH 450 LC 8	660	893	7060	71,3	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	83	69	4200
B4VH 500 LA 8	780	893	8343	84,2	96,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	85	95	5560
B4VH 500 LB 8	920	893	9841	98,0	96,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	85	110	6120
B4VH 500 LC 8	1050	894	11216	111,7	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	85	122	6460
B4VH 630 LA 8	1500	894	16023	172,7	96,2%	0,79	6,3	0,9	2,4	86	198	7500
B4VH 630 LB 8	1650	894	17626	187,5	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	86	226	8700
B4VH 630 LC 8	1850	895	19740	210,1	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	86	254	9300
B4VH 710 LA 8	2400	894	25638	267,8	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	89	407	11300
B4VH 710 LB 8	2750	894	29376	306,8	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	89	475	12200
B4VH 710 LC 8	3000	895	32011	334,4	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	89	543	14800
B4VH 800 LA 8	3800	895	40547	417,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	974	17400
B4VH 800 LB 8	4300	895	45883	472,4	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	1190	19300
B4VH 800 LC 8	5300	895	56553	582,3	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	1407	21400
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm ²)	(kg)
B4VH 630 LA 10	1100	715	14692	130,2	96,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	84	208	7800
B4VH 630 LB 10	1200	715	16028	141,9	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	84	237	9200
B4VH 630 LC 10	1400	716	18673	163,4	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	84	267	9950
B4VH 710 LA 10	1800	715	24042	206,8	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	87	528	12100
B4VH 710 LB 10	2100	716	28010	238,2	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	604	13200
B4VH 710 LC 10	2500	716	33345	283,3	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	741	14900
B4VH 800 LA 10	3200	715	42741	361,9	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	1051	16700
B4VH 800 LB 10	3500	716	46683	395,8	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	1284	18800
B4VH 800 LC 10	3900	716	52018	435,1	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	1518	20900

50 Hz		11000 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)
B4VH 630 LA 4	1650	1488	10590	103,2	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	95	110	7600
B4VH 630 LB 4	1900	1487	12202	118,8	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	95	138	8900
B4VH 630 LC 4	2200	1487	14129	137,5	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	95	155	9800
B4VH 710 LA 4	2600	1487	16698	162,5	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	98	288	13500
B4VH 710 LB 4	2900	1487	18625	181,3	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	98	329	14300
B4VH 710 LC 4	3600	1487	23120	225,1	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	98	407	15400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 630 LA 6	1400	991	13491	91,7	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	87	183	7600
B4VH 630 LB 6	1600	992	15403	104,8	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	87	183	7600
B4VH 630 LC 6	1800	991	17346	116,4	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	87	252	9800
B4VH 710 LA 6	2200	995	21116	143,6	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	90	476	13500
B4VH 710 LB 6	2450	994	23539	158,0	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	90	595	14300
B4VH 710 LC 6	2800	994	26901	180,4	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	90	655	15400
B4VH 800 LA 6	3900	994	37470	251,0	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	93	817	17500
B4VH 800 LB 6	4300	994	41313	276,7	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	93	908	18600
B4VH 800 LC 6	4700	995	45111	302,1	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	93	998	19800
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 630 LA8	1000	744	12836	69,1	96,2%	0,79	6,3	0,9	2,4	83	198	7500
B4VH 630 LB8	1200	744	15403	81,8	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	83	226	8700
B4VH 630 LC8	1350	745	17305	92,0	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	83	254	9300
B4VH 710 LA8	1700	744	21821	113,8	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	86	407	11300
B4VH 710 LB8	1950	745	24997	130,5	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	86	475	12200
B4VH 710 LC8	2200	745	28201	147,1	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	86	543	14800
B4VH 800 LA8	2500	745	32047	165,0	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	974	17400
B4VH 800 LB8	3000	745	38456	197,8	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	1190	19300
B4VH 800 LC8	3600	745	46148	237,3	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	89	1407	21400
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B4VH 630 LA10	800	595	12840	56,8	96,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	81	208	7800
B4VH 630 LB10	900	595	14445	63,8	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	81	237	9200
B4VH 630 LC10	1000	596	16023	70,0	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	81	267	9950
B4VH 710 LA10	1400	595	22471	96,5	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	84	528	12100
B4VH 710 LB10	1600	596	25638	108,9	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	84	604	13200
B4VH 710 LC10	1800	596	28842	122,4	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	84	741	14900
B4VH 800 LA10	2100	595	33706	142,5	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	1051	16700
B4VH 800 LB10	2500	596	40059	169,6	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	1284	18800
B4VH 800 LC10	2800	596	44866	187,4	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	1518	20900

60 Hz		13800 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)	
B4VH 630 LA 4	1898	1785,6	10151	118,7	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	98	110	7600	
B4VH 630 LB 4	2185	1784,4	11694	136,6	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	98	138	8900	
B4VH 630 LC 4	2530	1784,4	13540	158,2	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	98	155	9800	
B4VH 710 LA 4	2990	1784,4	16002	186,9	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	101	288	13500	
B4VH 710 LB4	3335	1784,4	17849	208,5	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	101	329	14300	
B4VH 710 LC 4	4140	1784,4	22157	258,8	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	101	407	15400	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)	
B4VH 630 LA 6	1610	1190	12921	105,5	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	90	183	7600	
B4VH 630 LB 6	1840	1191	14754	120,6	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	90	213	8900	
B4VH 630 LC 6	2070	1190	16612	133,9	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	90	252	9800	
B4VH 710 LA 6	2530	1195	20219	165,1	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	93	476	13500	
B4VH 710 LB 6	2817,5	1194	22535	181,7	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	93	595	14300	
B4VH 710 LC 6	3220	1194	25755	207,4	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	93	655	15400	
B4VH 800 LA 6	4485	1194	35872	288,6	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	96	817	17500	
B4VH 800 LB 6	4945	1194	39552	318,2	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	96	908	18600	
B4VH 800 LC 6	5405	1195	43195	347,5	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	96	998	19800	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)	
B4VH 630 LA 8	1150	894	12285	79,4	96,2%	0,79	6,3	0,9	2,4	86	198	7500	
B4VH 630 LB 8	1380	894	14742	94,1	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	86	226	8700	
B4VH 630 LC 8	1552,5	895	16566	105,8	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	86	254	9300	
B4VH 710 LA 8	1955	894	20884	130,9	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	89	407	11300	
B4VH 710 LB 8	2242,5	894	23955	150,1	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	89	475	12200	
B4VH 710 LC 8	2530	895	26996	169,2	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	89	543	14800	
B4VH 800 LA 8	2875	895	30677	189,7	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	974	17400	
B4VH 800 LB 8	3450	895	36813	227,4	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	1190	19300	
B4VH 800 LC 8	4140	895	44175	272,9	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	1407	21400	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)	
B4VH 630 LA10	920	715	12288	65,3	96,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	84	208	7800	
B4VH 630 LB10	1035	715	13824	73,4	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	84	237	9200	
B4VH 630 LC10	1150	716	15339	80,5	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	84	267	9950	
B4VH 710 LA10	1610	715	21504	111,0	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	87	528	12100	
B4VH 710 LB10	1840	716	24542	125,2	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	604	13200	
B4VH 710 LC10	2070	716	27610	140,7	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	741	14900	
B4VH 800 LA10	2415	715	32256	163,9	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	1051	16700	
B4VH 800 LB10	2875	716	38347	195,1	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	1284	18800	
B4VH 800 LC10	3220	716	42948	215,5	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	1518	20900	

50 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)
B5V 500 LA4	2000	1488	12836	1993.3	96.5%	0.87	5.3	0.42	2.1	90	43.8	5250
B5V 500 LB4	2300	1489	14752	2292.3	96.5%	0.87	5.4	0.43	2.1	90	47.0	5550
B5V 500 LC4	2500	1488	16045	2491.6	96.5%	0.87	5.0	0.40	1.9	90	53.2	5850
B5V 560 MB4	2750	1491	17614	2743.6	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	91.0	8880
B5V 560 MC4	2950	1492	18882	2940.1	96.5%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	103.0	9180
B5V 560 LB4	3100	1491	19856	3083.2	96.7%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	125.0	9980
B5V 560 LC	3250	1492	20803	3229.1	96.8%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	137.0	10280
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5V 500 LA6	1500	990	14470	1533.3	96.3%	0.85	5.0	0.55	2.1	85	61.9	5300
B5V 500 LB6	1650	990	15917	1686.7	96.3%	0.85	5.0	0.55	2.0	85	61.9	5300
B5V 500 LC6	1900	990	18328	1942.2	96.3%	0.85	5.1	0.55	2.1	85	70.7	5600
B5V 500 LD6	2000	990	19293	2044.4	96.3%	0.85	5.0	0.56	2.1	85	79.6	5900
B5V 500 LA6	1500	990	14470	1533.3	96.3%	0.85	5.0	0.55	2.1	85	61.9	5300
B5V 500 LB6	1650	990	15917	1686.7	96.3%	0.85	5.0	0.55	2.0	85	61.9	5300
B5V 500 LC6	1900	990	18328	1942.2	96.3%	0.85	5.1	0.55	2.1	85	70.7	5600
B5V 500 LD6	2000	990	19293	2044.4	96.3%	0.85	5.0	0.56	2.1	85	79.6	5900
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5V 500 LA8	1100	743	14139	1188.6	95.6%	0.81	4.6	0.59	2.0	82	80.0	5300
B5V 500 LB8	1300	742	16732	1422.3	95.6%	0.80	4.5	0.59	2.0	82	80.0	5300
B5V 500 LC8	1500	742	19306	1637.7	95.8%	0.80	4.4	0.58	2.0	82	91.4	5600
B5V 500 LD8	1650	743	21208	1775.5	96.0%	0.81	4.6	0.58	2.0	82	103.4	5900
B5V 560 MB8	1850	743	23779	1938.7	96.2%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	167.0	9220
B5V 560 MC8	2160	744	27726	2261.2	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	188.0	9520
B5V 560 LB8	2500	743	32133	2614.4	96.4%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	229.0	10320
B5V 560 LC8	2900	743	37275	3029.6	96.5%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	250.0	10620
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5V 500 LA10	900	590	14568	977.6	95.1%	0.81	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5V 500 LB10	1000	590	16186	110.1	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5V 500 LC10	1100	590	17805	1211.1	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	92.2	5600
B5V 500 LD10	1200	590	19424	1321.2	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	103.7	5900
B5V 500 LA10	900	590	14568	977.6	95.1%	0.81	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5V 500 LB10	1000	590	16186	110.1	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5V 500 LC10	1100	590	17805	1211.1	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	92.2	5600
B5V 500 LD10	1200	590	19424	1321.2	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	103.7	5900

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)
B5V 500 LA4	2400	1786	12833	2392.0	96.5%	0.87	5.3	0.42	2.1	93	43.8	5250
B5V 500 LB4	2700	1787	14429	2691.0	96.5%	0.87	5.4	0.43	2.1	93	47.0	5550
B5V 500 LC4	3100	1785	16585	3089.6	96.5%	0.87	5.0	0.40	1.9	93	53.2	5850
B5V 560 MB4	3300	1789	17616	3292.4	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	91.0	8880
B5V 560 MC4	3500	1790	18673	3488.3	96.5%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	103.0	9180
B5V 560 LB4	3700	1789	19751	3680.0	96.7%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	125.0	9980
B5V 560 LC4	3900	1790	20807	3874.9	96.8%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	137.0	10280
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5V 500 LA6	1800	1189	14458	1840.0	96.3%	0.85	5.0	0.55	2.1	88	61.9	5300
B5V 500 LB6	2000	1189	16064	2044.4	96.3%	0.85	5.0	0.55	2.0	88	61.9	5300
B5V 500 LC6	2300	1189	18474	2351.1	96.3%	0.85	5.1	0.55	2.1	88	70.7	5600
B5V 500 LD6	2500	1189	20080	2555.6	96.3%	0.85	5.0	0.56	2.1	88	79.6	5900
B5V 560 MB6	2700	1190	21668	2754.3	96.5%	0.85	4.8	0.48	2.0	91	138.0	9100
B5V 560 MC6	3100	1191	24857	3159.0	96.6%	0.85	4.9	0.50	2.1	91	154.0	9400
B5V 560 LB6	3500	1190	28088	3566.7	96.6%	0.85	4.8	0.50	2.0	91	177.0	10200
B5V 560 LC6	4000	1191	32074	4072.0	96.7%	0.85	5.6	0.60	2.4	91	200.0	10500
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5V 500 LA8	1400	891	15006	1512.8	95.6%	0.81	4.6	0.59	2.0	85	80.0	5300
B5V 500 LB8	1600	890	17169	1750.5	95.6%	0.80	4.5	0.59	2.0	85	80.0	5300
B5V 500 LC8	1800	890	19315	1965.2	95.8%	0.80	4.4	0.58	2.0	85	91.4	5600
B5V 500 LD8	2000	891	21437	2152.1	96.0%	0.81	4.6	0.58	2.0	85	103.4	5900
B5V 560 MB8	2200	892	23554	2305.5	96.2%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	167.0	9220
B5V 560 MC8	2600	893	27805	2721.8	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	188.0	9520
B5V 560 LB8	3000	892	32119	3137.3	96.4%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	229.0	10320
B5V 560 LC8	3500	892	37472	3656.4	96.5%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	250.0	10620
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5V 500 LA10	1080	708	14568	1173.1	95.1%	0.81	4.5	0.71	2.1	82	80.7	5300
B5V 500 LB10	1200	708	16186	132.1	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	80.7	5300
B5V 500 LC10	1320	708	17805	1453.3	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	92.2	5600
B5V 500 LD10	1440	708	19424	1585.4	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	103.7	5900

50 Hz | **3000 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)	(Kg^{m2})	(kg)
B5VH 500 LA4	1800	1488	11552	413.5	96.3%	0.87	5.3	0.42	2.1	90	43.8	5250
B5VH 500 LB4	2070	1489	13276	475.5	96.3%	0.87	5.4	0.43	2.1	90	47.0	5550
B5VH 500 LC4	2250	1488	14441	516.8	96.3%	0.87	5.0	0.40	1.9	90	53.2	5850
B5VH 560 MA4	2500	1491	16013	573.7	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	80.0	8580
B5VH 560 MB4	2670	1491	17102	612.7	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	91.0	8880
B5VH 560 MC4	2840	1492	18178	651.0	96.5%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	103.0	9180
B5VH 560 LA4	3000	1491	19215	687.0	96.6%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	114.0	9680
B5VH 560 LB4	3170	1491	20304	725.2	96.7%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	125.0	9980
B5VH 560 LC4	3340	1492	21379	763.3	96.8%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	137.0	10280
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg^{m2})	(kg)
B5VH 500 LA6	1350	990	13023	318.1	96.1%	0.85	5.0	0.55	2.1	85	61.9	5300
B5VH 500 LB6	1490	990	14373	351.0	96.1%	0.85	5.0	0.55	2.0	85	61.9	5300
B5VH 500 LC6	1710	990	16495	402.9	96.1%	0.85	5.1	0.55	2.1	85	70.7	5600
B5VH 500 LD6	1800	990	17364	424.1	96.1%	0.85	5.0	0.56	2.1	85	79.6	5900
B5VH 560 MA6	2000	992	19254	469.7	96.4%	0.85	4.8	0.48	2.0	88	122.0	8800
B5VH 560 MB6	2130	992	20506	499.7	96.5%	0.85	4.8	0.48	2.0	88	138.0	9100
B5VH 560 MC6	2290	993	22024	536.7	96.6%	0.85	4.9	0.50	2.1	88	154.0	9400
B5VH 560 LA6	2360	992	22720	553.7	96.5%	0.85	4.8	0.50	2.0	88	161.0	9900
B5VH 560 LB6	2610	992	25127	611.7	96.6%	0.85	4.8	0.50	2.0	88	177.0	10200
B5VH 560 LC	3000	993	28852	702.4	96.7%	0.85	5.6	0.60	2.4	88	200.0	10500
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg^{m2})	(kg)
B5VH 500 LA8	990	743	12725	246.6	95.4%	0.81	4.6	0.59	2.0	82	80.0	5300
B5VH 500 LB8	1170	742	15059	295.0	95.4%	0.80	4.5	0.59	2.0	82	80.0	5300
B5VH 500 LC8	1350	742	17375	339.7	95.6%	0.80	4.4	0.58	2.0	82	91.4	5600
B5VH 500 LD8	1490	743	19151	369.5	95.8%	0.81	4.6	0.58	2.0	82	103.4	5900
B5VH 560 MA8	1620	743	20822	390.9	96.1%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	146.0	8920
B5VH 560 MB8	1790	743	23007	431.4	96.2%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	167.0	9220
B5VH 560 MC8	1950	744	25030	469.5	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	188.0	9520
B5VH 560 LA8	2080	743	26735	500.8	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	208.0	10020
B5VH 560 LB8	2250	743	28920	541.2	96.4%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	229.0	10320
B5VH 560 LC8	2610	744	33502	627.1	96.5%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	250.0	10620
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg^{m2})	(kg)
B5VH 500 LA10	800	590	12949	200.1	95.0%	0.81	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5VH 500 LB10	900	590	14568	227.9	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5VH 500 LC10	1000	590	16186	253.2	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	92.2	5600
B5VH 500 LD10	1100	590	17805	278.5	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	103.7	5900

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	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA4	2160	1786	11550	451.1	96.3%	0.87	5.3	0.42	2.1	93	43.8	5250
B5VH 500 LB4	2450	1787	13093	511.6	96.3%	0.87	5.4	0.43	2.1	93	47.0	5550
B5VH 500 LC4	2790	1785	14927	582.6	96.3%	0.87	5.0	0.40	1.9	93	53.2	5850
B5VH 560 MA4	3000	1789	16015	625.8	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	80.0	8580
B5VH 560 MB4	3200	1789	17082	667.5	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	91.0	8880
B5VH 560 MC4	3400	1790	18140	708.5	96.5%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	103.0	9180
B5VH 560 LA4	3600	1789	19217	749.4	96.6%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	114.0	9680
B5VH 560 LB4	3800	1789	20285	790.2	96.7%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	125.0	9980
B5VH 560 LC4	4000	1790	21341	831.0	96.8%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	137.0	10280
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA6	1620	1189	13012	347.0	96.1%	0.85	5.0	0.55	2.1	88	61.9	5300
B5VH 500 LB6	1800	1189	14458	385.5	96.1%	0.85	5.0	0.55	2.0	88	61.9	5300
B5VH 500 LC6	2070	1189	16626	443.4	96.1%	0.85	5.1	0.55	2.1	88	70.7	5600
B5VH 560 MA6	2250	1189	18072	481.9	96.1%	0.85	5.0	0.56	2.1	88	79.6	5900
B5VH 560 MB6	2400	1190	19261	512.4	96.4%	0.85	4.8	0.48	2.0	91	122.0	8800
B5VH 560 MC6	2550	1190	20464	543.9	96.5%	0.85	4.8	0.48	2.0	91	138.0	9100
B5VH 560 LA6	2750	1191	22051	586.0	96.6%	0.85	4.9	0.50	2.1	91	154.0	9400
B5VH 560 LB6	2830	1190	22711	603.6	96.5%	0.85	4.8	0.50	2.0	91	161.0	9900
B5VH 560 LC6	3150	1190	25279	671.2	96.6%	0.85	4.8	0.50	2.0	91	177.0	10200
B5VH 560 LC6	3600	1191	28866	766.3	96.7%	0.85	5.6	0.60	2.4	91	200.0	10500
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA8	1260	891	13505	285.3	95.4%	0.81	4.6	0.59	2.0	85	80.0	5300
B5VH 500 LB8	1440	890	15452	330.1	95.4%	0.80	4.5	0.59	2.0	85	80.0	5300
B5VH 500 LC8	1620	890	17383	370.6	95.6%	0.80	4.4	0.58	2.0	85	91.4	5600
B5VH 500 LD8	1800	891	19293	405.8	95.8%	0.81	4.6	0.58	2.0	85	103.4	5900
B5VH 560 MA8	1950	892	20877	427.7	96.1%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	146.0	8920
B5VH 560 MB8	2150	892	23018	471.1	96.2%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	167.0	9220
B5VH 560 MC8	2340	893	25025	512.2	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	188.0	9520
B5VH 560 LA8	2500	892	26766	547.2	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	208.0	10020
B5VH 560 LB8	2700	892	28907	590.4	96.4%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	229.0	10320
B5VH 560 LC8	3150	892	33725	688.1	96.5%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	250.0	10620
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA10	960	708	12949	218.3	95.0%	0.81	4.5	0.71	2.1	82	80.7	5300
B5VH 500 LB10	1080	708	14568	248.6	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	80.7	5300
B5VH 500 LC10	1200	708	16186	276.2	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	92.2	5600
B5VH 500 LD10	1320	708	17805	303.9	95.0%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	103.7	5900

50 Hz | **6000 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)
B5VH 500 LA4	1500	1488	9627	173.0	95.9%	0.87	5.3	0.42	2.1	90	43.8	5250
B5VH 500 LB4	1730	1489	11096	199.5	95.9%	0.87	5.4	0.43	2.1	90	47.0	5550
B5VH 500 LC4	1870	1488	12002	215.7	95.9%	0.87	5.0	0.40	1.9	90	53.2	5850
B5VH 560 MA4	2080	1491	13323	238.6	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	80.0	8580
B5VH 560 MB4	2250	1491	14411	258.2	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	91.0	8880
B5VH 560 MC4	2400	1492	15362	275.1	96.5%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	103.0	9180
B5VH 560 LA4	2580	1491	16525	295.4	96.6%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	114.0	9680
B5VH 560 LB4	2750	1491	17614	314.5	96.7%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	125.0	9980
B5VH 560 LC4	2920	1492	18690	333.6	96.8%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	137.0	10280
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA6	1130	990	10901	133.7	95.7%	0.85	5.0	0.55	2.1	85	61.9	5300
B5VH 500 LB6	1240	990	11962	146.7	95.7%	0.85	5.0	0.55	2.0	85	61.9	5300
B5VH 500 LC6	1430	990	13794	169.2	95.7%	0.85	5.1	0.55	2.1	85	70.7	5600
B5VH 500 LD6	1500	990	14470	177.4	95.7%	0.85	5.0	0.56	2.1	85	79.6	5900
B5VH 560 MA6	1750	992	16847	205.5	96.4%	0.85	4.8	0.48	2.0	88	122.0	8800
B5VH 560 MB6	1950	992	18773	228.8	96.5%	0.85	4.8	0.48	2.0	88	138.0	9100
B5VH 560 MC6	2100	993	20196	246.1	96.6%	0.85	4.9	0.50	2.1	88	154.0	9400
B5VH 560 LA6	2250	992	21661	264.0	96.5%	0.85	4.8	0.50	2.0	88	161.0	9900
B5VH 560 LB6	2450	992	23586	287.1	96.6%	0.85	4.8	0.50	2.0	88	177.0	10200
B5VH 560 LC6	2650	993	25486	310.2	96.7%	0.85	5.6	0.60	2.4	88	200.0	10500
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA8	830	743	10668	103.8	95.0%	0.81	4.6	0.59	2.0	82	80.0	5300
B5VH 500 LB8	980	742	12613	124.1	95.0%	0.80	4.5	0.59	2.0	82	80.0	5300
B5VH 500 LC8	1130	742	14544	142.8	95.2%	0.80	4.4	0.58	2.0	82	91.4	5600
B5VH 500 LD8	1230	743	15810	153.2	95.4%	0.81	4.6	0.58	2.0	82	103.4	5900
B5VH 560 MA8	1420	743	18252	171.3	96.1%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	146.0	8920
B5VH 560 MB8	1500	743	19280	180.8	96.2%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	167.0	9220
B5VH 560 MC8	1620	744	20794	195.0	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	188.0	9520
B5VH 560 LA8	1790	743	23007	215.5	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	208.0	10020
B5VH 560 LB8	1950	743	25064	234.5	96.4%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	229.0	10320
B5VH 560 LC8	2280	744	29266	273.9	96.5%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	250.0	10620
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA10	650	590	10521	82.4	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5VH 500 LB10	750	590	12140	95.1	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	80.7	5300
B5VH 500 LC10	850	590	13758	107.7	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	92.2	5600
B5VH 500 LD10	950	590	15377	120.4	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	79	103.7	5900

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	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA4	1800	1786	9625	188.7	95.9%	0.87	5.3	0.42	2.1	93	43.8	5250
B5VH 500 LB4	2100	1787	11223	220.2	95.9%	0.87	5.4	0.43	2.1	93	47.0	5550
B5VH 500 LC4	2320	1785	12412	243.2	95.9%	0.87	5.0	0.40	1.9	93	53.2	5850
B5VH 560 MA4	2500	1789	13345	260.8	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	80.0	8580
B5VH 560 MB4	2700	1789	14413	281.6	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	91.0	8880
B5VH 560 MC4	2900	1790	15472	302.2	96.5%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	103.0	9180
B5VH 560 LA4	3100	1789	16548	322.7	96.6%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	114.0	9680
B5VH 560 LB4	3300	1789	17616	343.1	96.7%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	125.0	9980
B5VH 560 LC4	3500	1790	18673	363.6	96.8%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	137.0	10280
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA6	1350	1189	10843	145.2	95.7%	0.85	5.0	0.55	2.1	88	61.9	5300
B5VH 500 LB6	1500	1189	12048	161.3	95.7%	0.85	5.0	0.55	2.0	88	61.9	5300
B5VH 500 LC6	1730	1189	13895	186.0	95.7%	0.85	5.1	0.55	2.1	88	70.7	5600
B5VH 500 LD6	1870	1189	15020	201.1	95.7%	0.85	5.0	0.56	2.1	88	79.6	5900
B5VH 560 MA6	2100	1190	16853	224.2	96.4%	0.85	4.8	0.48	2.0	91	122.0	8800
B5VH 560 MB6	2300	1190	18458	245.3	96.5%	0.85	4.8	0.48	2.0	91	138.0	9100
B5VH 560 MC6	2500	1191	20046	266.3	96.6%	0.85	4.9	0.50	2.1	91	154.0	9400
B5VH 560 LA6	2700	1190	21668	287.9	96.5%	0.85	4.8	0.50	2.0	91	161.0	9900
B5VH 560 LB6	2900	1190	23273	309.0	96.6%	0.85	4.8	0.50	2.0	91	177.0	10200
B5VH 560 LC6	3200	1191	25659	340.6	96.7%	0.85	5.6	0.60	2.4	91	200.0	10500
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA8	1050	891	11254	119.4	95.0%	0.81	4.6	0.59	2.0	85	80.0	5300
B5VH 500 LB8	1200	890	12876	138.1	95.0%	0.80	4.5	0.59	2.0	85	80.0	5300
B5VH 500 LC8	1350	890	14486	155.1	95.2%	0.80	4.4	0.58	2.0	85	91.4	5600
B5VH 500 LD8	1500	891	16077	169.8	95.4%	0.81	4.6	0.58	2.0	85	103.4	5900
B5VH 560 MA8	1700	892	18201	186.4	96.1%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	146.0	8920
B5VH 560 MB8	1800	892	19271	197.2	96.2%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	167.0	9220
B5VH 560 MC8	1950	893	20854	213.4	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	188.0	9520
B5VH 560 LA8	2150	892	23018	235.3	96.3%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	208.0	10020
B5VH 560 LB8	2350	892	25160	256.9	96.4%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	229.0	10320
B5VH 560 LC8	2720	892	29121	297.1	96.5%	0.83	4.8	0.59	2.0	88	250.0	10620
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
B5VH 500 LA10	780	708	10521	89.9	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	80.7	5300
B5VH 500 LB10	900	708	12140	103.7	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	80.7	5300
B5VH 500 LC10	1020	708	13758	117.5	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	92.2	5600
B5VH 500 LD10	1140	708	15377	131.4	94.9%	0.80	4.5	0.71	2.1	82	103.7	5900