MarelliMotori
Powering the future®

INDUSTRIAL MOTORS

Selection guide

COMSELIND001_A 09/2018

Content

03 Motor applications

04 TEFC motors: A6C - A5C (IP 55 - rating 400 V / 50 Hz - 400 V / 60 Hz)

06 TEFC motors: B6C - B5C (IP 55 - rating 400 V / 50 Hz - 400 V / 60 Hz)

18 TEFC motors: B5H (IP 55 - rating 3000, 6000, 11000 V / 50 Hz - 3300 V, 6600 V / 60 Hz)

28 TEAAC motors: B4W (IP 55 - rating 400 V / 50 Hz - 440 V / 60 Hz)

32 TEAAC motors: B4WH (IP 55 - rating 3000, 6000, 11000 V / 50 Hz - 3300, 6600, 13800 V / 60 Hz)

42 ODP motors: C3C - C4C - C5C - C6C (IP 23 - rating 400 V / 50 Hz - 440 V / 60 Hz)

46 ODP motors: C4CH - C5CH (IP 23 - rating 3000, 6000, 11000 V / 50 Hz - 3300, 6600, 13800 V / 60 Hz)

56 ODP motors: C3W - C4W - C5W - C6W (IP 44 - rating 400 V / 50 Hz - 440 V / 60 Hz)

60 ODP motors: C3WH - C4WH - C5WH (IP 44 - rating 3000, 6000, V / 50 Hz - 3300, 6600 V / 60 Hz)

70 ODP motors: C4WH - (IP 44 - rating 11000 V / 50 Hz - 13800 V / 60 Hz)

72 TEWAC motors: B4V (IP 55 - rating 400 V / 50 - 60 Hz)

76 TEWAC motors: B4VH (IP 55 - rating 3000, 6000, 11000 V / 50Hz - 3000, 6000, 13800 V / 60Hz)

86 TEWAC motors: B5V (IP 55 - rating 690 V / 50 - 60 Hz)

88 TEWAC motors: B5VH (IP 55 - rating 3000, 6000 V / 50Hz - 3300, 6600 V 60Hz)

92 TEWC motors: B4J - B5J (IP 55 - rating 400 V / 50 Hz - 440 V / 60 Hz)

96 TEWC motors: B4JH - B5JH (IP 55 - rating 3000, 6000, 11000 V / 50 Hz - 3300, 6600, 13800 V / 60 Hz)

100 Dimensions

Motor applications

Our motors are suitable for the following applications:

METALS
PULP AND PAPER
CEMENT
SUGAR MILL
WATER PUMPING AND TREATMENTS
MANUFACTURING PROCESSES
MINING
CHEMICAL



TEFC
A6C A5C
B6C B5C B5H
up to 2.400 kW



TEAAC
B4W B4WH
up to 5.500 kW



TEWAC
B4V B4VH
up to 10.000 kW



TEWAC
B5V B5VH
up to 4.000 kW



TEWC
B4J B5J
B4JH B5JH
up to 4.000 kW



ODP
C_C C_CH
C_W C_WH
up to 10.000 kW

Key

TEFC	Totally Enclosed Fan Cooled
TEAAC	Totally Enclosed Air to Air Cooled
ODP	Open Drip Proof
TEWAC	Totally Enclosed Water to Air Cooled
TEWC	Totally Enclosed Water Cooled

A6C - 4 POLES - IE3

50 Hz			400 V*										IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
A6C 160 M4	11	1470	71	21	91,4%	91,5%	90,2%	0,81	6,6	2,4	2,9	62	0,09	127
A6C 160 L4	15	1470	97	29	92,1%	92,2%	91,6%	0,81	7,0	2,6	2,9	62	0,1	139
A6C 180 M4	18,5	1465	121	33	92,6%	93,0%	92,4%	0,87	6,0	2,0	2,4	63	0,11	143
A6C 180 L4	22	1470	143	40	93,0%	93,4%	92,7%	0,86	6,8	2,5	2,9	63	0,18	165
A6C 200 L4	30	1468	195	54	93,6%	94,1%	93,4%	0,85	6,6	3,0	3,0	63	0,22	188
A6C 225 S4	37	1480	239	66	93,9%	94,1%	93,8%	0,86	6,4	2,0	2,5	68	0,41	247
A6C 225 M4	45	1475	291	78	94,2%	94,4%	94,0%	0,88	6,2	2,0	2,4	68	0,52	277
A6C 250 M4	55	1480	355	96	94,6%	94,8%	94,6%	0,87	7,2	2,8	2,9	68	0,58	307
A6C 280 S4	75	1480	484	127	95,0%	95,3%	95,1%	0,90	7,2	2,6	2,3	75	1,06	448
A6C 280 M4	90	1480	581	153	95,2%	95,6%	95,5%	0,89	6,9	2,5	2,5	75	1,15	472

A6C - 6 POLES - IE3

A6C 160 M6	7,5	970	74	15	89,1%	89,6%	88,7%	0,81	7,1	2,4	2,6	62	0,15	114
A6C 160 L6	11	970	108	22	90,3%	90,7%	90,6%	0,81	7,0	2,3	2,7	62	0,171	125
A6C 180 L6	15	975	147	28	91,2%	91,7%	92,0%	0,84	6,9	2,3	2,5	63	0,214	152
A6C 200 L6	18,5	975	181	35	91,7%	92,1%	92,0%	0,83	6,8	2,4	2,7	63	0,26	179
A6C 200 LB6	22	975	215	41	92,2%	92,6%	92,5%	0,83	6,6	2,3	2,6	63	0,28	192
A6C 225 M6	30	980	292	57	92,9%	93,4%	93,2%	0,82	7,3	2,2	2,8	66	0,58	250
A6C 250 M6	37	980	361	70	93,3%	93,8%	93,5%	0,82	6,9	2,6	2,7	66	0,74	304
A6C 280 S6	45	985	436	83	93,7%	93,6%	93,5%	0,84	6,7	2,3	2,4	72	1,15	383
A6C 280 M6	55	985	533	100	94,1%	94,1%	93,8%	0,84	6,8	2,4	2,4	72	1,38	424

A5C - 8 POLES

A5C 160 MA8	4	720	53	10	81,5%	80,5%	78,4%	0,73	4,2	1,6	1,9	61	0,08	78
A5C 160 MB8	5,5	720	73	13	82,4%	81,4%	79,3%	0,77	4,2	1,6	1,9	61	0,092	87
A5C 160 L8	7,5	720	99	17	84,7%	83,7%	81,6%	0,77	4,2	1,6	1,9	61	0,11	98
A5C 180 L8	11	725	145	25	86,7%	85,7%	83,6%	0,74	4,5	2,0	2,2	62	0,16	134
A5C 200 L8	15	725	198	34	87,1%	86,1%	84,0%	0,74	5,0	2,1	2,1	62	0,22	174
A5C 225 S8	18,5	725	244	40	88,0%	87,0%	84,9%	0,76	5,2	2,5	2,5	63	0,42	222
A5C 225 M8	22	730	288	48	88,9%	87,9%	85,8%	0,74	5,3	2,5	2,5	63	0,52	230
A5C 250 M8	30	730	392	64	90,8%	89,8%	87,7%	0,74	5,5	2,3	2,3	63	0,62	278
A5C 280 S8	37	735	481	73	92,2%	91,2%	89,1%	0,79	6,0	2,5	2,5	72	1,05	345
A5C 280 M8	45	735	585	89	92,6%	91,6%	89,5%	0,79	6,0	2,5	2,5	72	1,25	402
A5C 315 S8	55	735	715	105	93,0%	92,0%	89,9%	0,81	5,8	2,2	2,5	72	1,6	459

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

A6C - 4 POLES - IE3

60 Hz			400 V*										IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
A6C 160 M4	11	1764	60	19	92,4%	92,5%	91,2%	0,81	6,6	2,4	2,9	62	0,09	127
A6C 160 L4	15	1764	81	26	93,0%	93,1%	92,5%	0,81	7,0	2,6	2,9	62	0,1	139
A6C 180 M4	19,5	1758	106	31	93,6%	94,0%	93,4%	0,87	6,0	2,0	2,4	63	0,11	143
A6C 180 L4	23	1764	125	37	93,6%	94,0%	93,3%	0,86	6,8	2,5	2,9	63	0,18	165
A6C 200 L4	30	1762	163	49	94,1%	94,6%	93,9%	0,85	6,6	3,0	3,0	63	0,22	188
A6C 225 S4	39	1776	210	63	94,5%	94,7%	94,4%	0,86	6,4	2,0	2,5	68	0,41	247
A6C 225 M4	47	1770	254	74	95,0%	95,2%	94,8%	0,88	6,2	2,0	2,4	68	0,52	277
A6C 250 M4	55	1776	296	87	95,4%	95,6%	95,4%	0,87	7,2	2,8	2,9	68	0,58	307
A6C 280 S4	79	1776	425	121	95,4%	95,7%	95,5%	0,90	7,2	2,6	2,3	75	1,06	448
A6C 280 M4	94,5	1776	508	146	95,4%	95,8%	95,7%	0,89	6,9	2,5	2,5	75	1,15	472

A6C - 6 POLES - IE3

A6C 160 M6	7,5	1164	62	13	91,0%	91,5%	90,6%	0,81	7,1	2,4	2,6	62	0,15	114
A6C 160 L6	11	1164	90	19	91,7%	92,1%	92,0%	0,81	7,0	2,3	2,7	62	0,171	125
A6C 180 L6	15	1170	122	26	91,7%	92,2%	92,5%	0,84	6,9	2,3	2,5	63	0,214	152
A6C 200 LA6	18,5	1170	151	31	93,0%	93,4%	93,3%	0,83	6,8	2,4	2,7	63	0,26	179
A6C 200 LB6	22	1170	180	37	93,0%	93,4%	93,3%	0,83	6,6	2,3	2,6	63	0,28	192
A6C 225 M6	30	1176	244	51	94,1%	94,6%	94,4%	0,82	7,3	2,2	2,8	66	0,58	250
A6C 250 M6	37	1176	300	63	94,1%	94,6%	94,3%	0,82	6,9	2,6	2,7	66	0,74	304
A6C 280 S6	45	1182	364	74	94,5%	94,4%	94,3%	0,84	6,7	2,3	2,4	72	1,15	383
A6C 280 M6	55	1182	444	91	94,5%	94,5%	94,2%	0,84	6,8	2,4	2,4	72	1,38	424

A5C - 8 POLES

A5C 180 L8	11	870	121	22	86,7%	85,7%	83,6%	0,74	4,5	2,0	2,2	65	0,16	134
A5C 200 L8	15	870	165	31	87,1%	86,1%	84,0%	0,74	5,0	2,1	2,1	65	0,22	174
A5C 225 S8	18,5	870	203	36	88,0%	87,0%	84,9%	0,76	5,2	2,5	2,5	66	0,42	222
A5C 225 M8	22	876	240	44	88,9%	87,9%	85,8%	0,74	5,3	2,5	2,5	66	0,52	230
A5C 250 M8	30	876	327	59	90,8%	89,8%	87,7%	0,74	5,5	2,3	2,3	66	0,62	278
A5C 280 S8	37	882	401	67	92,2%	91,2%	89,1%	0,79	6,0	2,5	2,5	75	1,05	345
A5C 280 M8	45	882	487	81	92,6%	91,6%	89,5%	0,79	6,0	2,5	2,5	75	1,25	402
A5C 315 S8	55	882	596	96	93,0%	92,0%	89,9%	0,81	5,8	2,2	2,5	75	1,6	459

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

B6C / B5C - 2 POLE - High efficiency

50 Hz | 400 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency				Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η				cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	class	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 71 MA2	0,37	2840	1,2	0,9	n/a	75,4%	75,0%	73,0%	0,81	4,7	3,8	2,2	60	0,00048	18
B5C 71 MB2	0,55	2840	1,9	1,3	n/a	76,8%	77,0%	75,0%	0,81	4,4	2,8	1,6	60	0,00048	18
B5C 80 MA2	0,75	2860	2,5	1,70	IE2	79,6%	80,0%	79,0%	0,80	6,50	2,80	3,76	67	0,001	23
B5C 80 MB2	1,10	2870	3,7	2,42	IE2	80,9%	81,0%	80,0%	0,81	6,20	3,10	3,79	67	0,001	23
B5C 90 L2	1,50	2870	5,0	3,00	IE2	83,8%	84,0%	83,0%	0,86	7,20	3,20	3,77	73	0,002	35
B5C 100 LA2	2,20	2880	7,3	4,22	IE2	84,6%	85,0%	84,0%	0,89	7,20	2,50	3,91	77	0,004	53
B5C 112 M2	3,00	2890	9,9	5,56	IE2	86,5%	86,0%	84,5%	0,90	7,50	1,70	3,50	76	0,006	62
B5C 112 M2	4,00	2890	13,2	7,42	IE2	86,5%	86,0%	84,5%	0,90	7,50	1,70	3,50	76	0,006	62
B5C 132 SB2	5,50	2920	18,0	9,93	IE2	88,8%	89,0%	86,0%	0,90	7,40	2,70	3,69	78	0,017	99
B6C 160 MA2	7,5	2930	24	14	IE3	91,2%	91,5%	90,7%	0,86	6,4	2,2	3,0	72	0,04	135
B6C 160 MA2	11	2930	36	20	IE3	91,2%	91,5%	90,7%	0,86	6,4	2,2	3,0	72	0,04	135
B6C 160 MB2	15	2930	49	27	IE3	91,9%	92,3%	91,4%	0,87	6,4	2,2	3,0	72	0,048	139
B6C 160 L2	18,5	2928	60	33	IE3	92,4%	92,7%	91,9%	0,87	7,4	2,4	2,9	72	0,055	139
B6C 180 M2	22	2950	71	38	IE3	92,7%	93,0%	92,5%	0,90	7,0	2,0	2,8	74	0,165	195
B6C 200 LA2	30	2950	97	52	IE3	93,3%	93,5%	93,0%	0,89	6,4	2,2	3,0	74	0,18	225
B6C 200 LB2	37	2940	120	63	IE3	93,7%	94,0%	93,4%	0,90	6,9	2,4	2,8	74	0,19	232
B6C 225 M2	45	2960	145	79	IE3	94,0%	93,5%	92,6%	0,87	7,1	2,5	3,3	77	0,25	358
B6C 250 M2	55	2960	178	96	IE3	94,3%	94,6%	94,4%	0,88	6,6	2,3	3,1	77	0,29	352
B6C 280 S2	75	2960	242	127	IE3	94,7%	94,9%	94,8%	0,90	6,3	2,2	2,7	80	0,416	505
B6C 280 M2	90	2960	290	150	IE3	95,0%	95,3%	95,0%	0,91	6,8	2,0	2,4	80	0,55	560
B6C 315 MA2	110	2975	353	194	IE3	95,2%	95,0%	94,3%	0,86	6,8	2,2	2,1	83	1,12	810
B6C 315 MB2	132	2975	424	235	IE3	95,4%	95,2%	93,9%	0,85	6,3	2,1	1,9	83	1,13	855
B6C 315 LA2	160	2980	513	281	IE3	95,6%	95,5%	94,2%	0,86	7,0	2,5	2,1	83	1,6	1000
B6C 315 LB2	200	2980	641	350	IE3	95,8%	95,6%	94,3%	0,86	7,0	2,5	2,0	83	2	1050
B6C 355 LA2	250	2985	800	423	IE3	95,8%	95,6%	94,8%	0,89	7,2	2,2	2,2	82	3,7	1620
B6C 355 LB2	315	2985	1008	527	IE3	95,8%	95,7%	95,0%	0,90	7,4	2,0	2,0	82	4,5	1810
B6C 355 LC2	355	2985	1136	608	IE3	95,8%	95,7%	94,8%	0,88	7,6	2,1	2,3	82	5,2	2030
B5C 355 LD2	400	2980	1282	663	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,90	8,2	2,1	2,4	82	5,9	2180
B5C 355 LE2	450	2980	1443	746	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,90	8,0	2,3	2,5	82	6,5	2310
B5C 400 LA2	500	2981	1603	828	n/a	96,9%	95,9%	93,8%	0,90	7,8	1,9	2,4	82	8,2	2680
B5C 400 LB2	560	2982	1794	926	n/a	97,0%	96,0%	93,9%	0,90	7,8	1,9	2,4	82	9,1	2850
B5C 400 LC2	630	2983	2018	1039	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,90	7,8	1,9	2,4	82	10	3030
B5C 450 LA2	710	2987	2271	1156	n/a	97,4%	96,4%	94,3%	0,91	7,2	0,6	3,2	84	22	4130
B5C 450 LB2	800	2988	2558	1287	n/a	97,5%	96,5%	94,4%	0,92	7,2	0,6	3,2	84	24	4450
B5C 450 LC2	900	2989	2877	1447	n/a	97,6%	96,6%	94,5%	0,92	7,2	0,6	3,2	84	27	4780

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

B6C / B5C - 4 POLE - High efficiency

50 Hz			400 V*											IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency				Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η				cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	class	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 71 MA4	0,25	1410	1,7	0,8	n/a	68,6%	68,0%	65,0%	0,65	2,7	3,2	1,3	53	0,00097	19
B5C 71 MB4	0,37	1410	2,5	1,1	n/a	71,0%	71,0%	68,0%	0,68	2,7	3,2	1,3	53	0,00097	19
B5C 80 MA4	0,55	1410	3,7	1,4	n/a	72,0%	72,0%	69,0%	0,80	5,0	2,9	1,8	53	0,00245	24
B5C 90 L4	0,75	1420	5,0	1,68	IE2	79,6%	79,0%	78,0%	0,81	6,50	3,20	3,70	56	0,003	36
B5C 100 LA4	1,10	1440	7,3	2,30	IE2	84,2%	84,0%	83,0%	0,82	6,10	2,80	3,67	61	0,008	56
B5C 100 LB4	1,50	1440	10,0	3,17	IE2	84,4%	84,0%	83,0%	0,81	6,10	2,80	3,76	61	0,008	56
B5C 100 LB4	2,20	1440	14,6	4,64	IE2	84,4%	84,0%	83,0%	0,81	6,10	2,80	3,76	61	0,008	56
B5C 112 M4	3,00	1445	19,8	6,16	IE2	85,7%	85,5%	84,5%	0,82	7,00	2,90	4,02	58	0,013	68
B5C 112 M4	4,00	1445	26,4	8,13	IE2	86,6%	85,5%	84,5%	0,82	7,00	2,90	4,02	58	0,013	68
B5C 132 SA4	5,50	1450	36,2	11,01	IE2	87,9%	88,0%	85,5%	0,82	6,20	2,50	3,15	66	0,032	101
B6C 160 M4	7,50	1470	49	15	IE3	91,4%	91,5%	90,2%	0,81	6,6	2,4	2,9	62	0,09	148
B6C 160 M4	11	1470	71	21	IE3	91,4%	91,5%	90,2%	0,81	6,6	2,4	2,9	62	0,09	148
B6C 160 L4	15	1470	97	29	IE3	92,1%	92,2%	91,6%	0,81	7,0	2,6	2,9	62	0,1	158
B6C 180 M4	18,5	1465	121	33	IE3	92,6%	93,0%	92,4%	0,87	6,0	2,0	2,4	63	0,11	198
B6C 180 L4	22	1470	143	40	IE3	93,0%	93,4%	92,7%	0,86	6,8	2,5	2,9	63	0,18	212
B6C 200 L4	30	1468	195	54	IE3	93,6%	94,1%	93,4%	0,85	6,6	3,0	3,0	63	0,22	238
B6C 225 S4	37	1480	239	66	IE3	93,9%	94,1%	93,8%	0,86	6,4	2,0	2,5	68	0,41	320
B6C 225 M4	45	1475	291	78	IE3	94,2%	94,4%	94,0%	0,88	6,2	2,0	2,4	68	0,52	358
B6C 250 M4	55	1480	355	96	IE3	94,6%	94,8%	94,6%	0,87	7,2	2,8	2,9	68	0,58	398
B6C 280 S4	75	1480	484	127	IE3	95,0%	95,3%	95,1%	0,90	7,2	2,6	2,3	75	1,06	553
B6C 280 M4	90	1480	581	153	IE3	95,2%	95,6%	95,5%	0,89	6,9	2,5	2,5	75	1,15	575
B6C 315 MA4	110	1486	707	196	IE3	95,4%	95,5%	94,9%	0,85	6,5	2,2	2,1	78	2,5	825
B6C 315 MB4	132	1486	849	234	IE3	95,6%	95,7%	95,0%	0,85	6,0	1,9	1,9	78	3,1	940
B6C 315 LA4	160	1490	1026	284	IE3	95,8%	95,9%	95,0%	0,85	6,6	2,3	2,1	78	3,4	1010
B6C 315 LB4	200	1490	1282	354	IE3	96,0%	96,1%	95,5%	0,85	6,7	2,3	2,1	78	4,2	1090
B6C 355 LA4	250	1490	1603	437	IE3	96,0%	95,9%	94,7%	0,86	6,6	1,8	2,4	79	6,1	1690
B6C 355 LB4	315	1490	2020	538	IE3	96,0%	95,9%	94,5%	0,88	6,3	1,5	2,3	79	7,4	1880
B6C 355 LC4	355	1490	2276	621	IE3	96,0%	95,9%	94,8%	0,86	6,7	1,9	2,4	79	8,3	2100
B5C 355 LD4	400	1490	2565	699	n/a	96,0%	95,0%	92,9%	0,86	7,3	2,1	2,4	79	9,4	2250
B5C 355 LE4	450	1490	2885	775	n/a	96,3%	95,3%	93,2%	0,87	6,9	2,0	2,4	79	10,2	2360
B5C 355 LF4	500	1490	3206	832	n/a	96,4%	95,4%	93,3%	0,90	6,8	1,2	2,8	79	11,2	2430
B5C 400 LA4	560	1489	3593	961	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,6	1,7	2,3	81	11,4	2700
B5C 400 LB4	630	1489	4042	1080	n/a	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,1	1,6	2,1	81	13	2900
B5C 400 LC4	710	1490	4553	1216	n/a	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,4	0,9	2,6	81	18	3100
B5C 450 LA4	800	1492	5123	1335	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,89	6,3	0,8	2,7	83	29	4250
B5C 450 LB4	900	1493	5759	1500	n/a	97,3%	96,3%	94,2%	0,89	6,3	0,8	2,7	83	33	4530
B5C 450 LC4	1000	1493	6399	1665	n/a	97,4%	96,4%	94,3%	0,89	6,3	0,8	2,7	83	37	4860
B5C 500 LA4	1250	1493	7999	1204	n/a	97,6%	96,6%	94,5%	0,89	5,5	0,6	2,1	85	47	6200
B5C 500 LB4	1400	1493	8959	1347	n/a	97,7%	96,7%	94,6%	0,89	5,7	0,6	2,1	85	53	6620
B5C 500 LC4	1600	1494	10232	1538	n/a	97,8%	96,8%	94,7%	0,89	5,7	0,6	2,2	85	60	7140
B5C 560 LA4	1700	1493	10879	1638	n/a	97,6%	96,6%	94,5%	0,89	5,5	0,6	2,1	89	111	10500
B5C 560 LB4	1850	1493	11839	1780	n/a	97,7%	96,7%	94,6%	0,89	5,7	0,6	2,1	89	139	10850
B5C 560 LC4	2000	1494	12790	1923	n/a	97,8%	96,8%	94,7%	0,89	5,7	0,6	2,2	89	162	11500

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

B6C / B5C - 6 POLE - High efficiency

50 Hz | 400 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 80 MA6	0,37	930	3,8	1,4	n/a	64,5%	63,5%	61,0%	0,60 3,9	2,2	1,5	53	0,0029	25
B5C 80 MB6	0,55	930	5,7	1,7	n/a	66,9%	67,0%	64,0%	0,69 3,9	2,0	1,4	53	0,0029	25
B5C100LA6	0,75	930	7,7	1,84	IE2	76,6%	76,0%	74,0%	0,77 3,80	2,00	2,47	61	0,008	56
B5C100LA6	1,10	930	11,3	2,64	IE2	78,1%	76,0%	74,0%	0,77 3,80	2,00	2,47	61	0,008	56
B5C112 M6	1,50	940	15,2	3,50	IE2	80,3%	80,0%	79,0%	0,77 4,00	1,90	2,41	58	0,013	71
B5C112 M6	2,20	940	22,4	5,04	IE2	81,8%	80,0%	79,0%	0,77 4,00	1,90	2,41	58	0,013	71
B5C132 MA6	3,00	950	30,2	6,79	IE2	85,0%	85,0%	84,0%	0,75 4,60	2,00	2,49	62	0,039	106
B5C132 MB6	4,00	950	40,2	8,90	IE2	85,4%	85,0%	84,0%	0,76 4,60	2,10	2,70	62	0,039	106
B5C132 MB6	5,50	950	55,3	12,23	IE2	85,4%	85,0%	84,0%	0,76 4,60	2,10	2,70	62	0,039	106
B6C 160 M6	5,5	970	54	11	IE2	89,1%	89,6%	88,7%	0,81 7,1	2,4	2,6	62	0,15	140
B6C 160 L6	11	970	108	22	IE3	90,3%	90,7%	90,6%	0,81 7,0	2,3	2,7	62	0,171	145
B6C 180 L6	15	975	147	28	IE3	91,2%	91,7%	92,0%	0,84 6,9	2,3	2,5	63	0,214	198
B6C 200 LA6	18,5	975	181	35	IE3	91,7%	92,1%	92,0%	0,83 6,8	2,4	2,7	63	0,26	226
B6C 200 LB6	22	975	216	41	IE3	92,2%	92,6%	92,5%	0,83 6,6	2,3	2,6	63	0,28	233
B6C 225 M6	30	980	292	57	IE3	92,9%	93,4%	93,2%	0,82 7,3	2,2	2,8	66	0,58	330
B6C 250 M6	37	980	361	70	IE3	93,3%	93,8%	93,5%	0,82 6,9	2,6	2,7	66	0,74	418
B6C 280 S6	45	985	436	83	IE3	93,7%	93,6%	93,5%	0,84 6,7	2,3	2,4	72	1,15	533
B6C 280 M6	55	985	533	100	IE3	94,1%	94,1%	93,8%	0,84 6,8	2,4	2,4	72	1,38	574
B6C 315 MA6	75	990	724	133	IE3	94,6%	94,7%	92,7%	0,86 7,2	2,6	2,3	74	3,4	782
B6C 315 MB6	90	990	869	161	IE3	95,0%	95,6%	95,1%	0,85 7,2	2,8	2,4	74	4,05	852
B6C 315 MC6	110	990	1062	194	IE3	95,2%	95,4%	94,8%	0,86 7,1	2,7	2,2	74	4,7	968
B6C 315 LA6	132	990	1274	232	IE3	95,4%	95,6%	95,3%	0,86 6,9	2,6	2,1	74	6	1130
B6C 315 LB6	160	990	1544	284	IE3	95,6%	95,9%	95,5%	0,85 7,2	2,8	2,3	74	6,7	1220
B6C 355 LA6	200	992	1926	359	IE3	95,8%	95,5%	94,3%	0,84 6,3	1,6	2,1	75	10,5	1665
B6C 355 LB6	250	992	2408	443	IE3	95,8%	95,6%	94,5%	0,85 6,8	1,8	2,5	75	13,1	1890
B6C 355 LC6	315	992	3034	558	IE3	95,8%	95,9%	95,2%	0,85 6,8	1,9	2,4	75	15,1	2315
B6C 355 LD6	355	992	3419	622	IE3	95,8%	95,6%	94,6%	0,86 7,2	1,6	3,0	75	17,7	2390
B5C 400 LA6	400	992	3852	714	n/a	96,2%	95,2%	93,1%	0,84 6,2	1,2	2,6	76	17,5	2680
B5C 400 LB6	450	992	4334	793	n/a	96,4%	95,4%	93,3%	0,85 6,3	1,3	2,6	76	19,5	2850
B5C 400 LC6	500	993	4811	890	n/a	96,5%	95,5%	93,4%	0,84 7,7	1,3	2,8	76	22	3070
B5C 400 LD6	560	994	5383	963	n/a	96,5%	95,5%	93,4%	0,87 6,5	1,0	2,4	76	30	3200
B5C 450 LA6	630	994	6055	1106	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,85 6,7	1,1	2,7	79	41	4300
B5C 450 LB6	710	994	6824	1243	n/a	97,0%	96,0%	93,9%	0,85 6,6	1,0	2,7	79	46	4600
B5C 450 LC6	800	994	7689	1399	n/a	97,1%	96,1%	94,0%	0,85 6,6	1,0	2,7	79	51	4950
B5C 500 LA6	950	995	9122	951	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,86 5,7	0,7	2,1	82	71	6000
B5C 500 LB6	1100	995	10562	1087	n/a	97,3%	96,3%	94,2%	0,87 5,6	0,7	2,1	82	82	6570
B5C 500 LC6	1300	995	12483	1282	n/a	97,5%	96,5%	94,4%	0,87 5,8	0,7	2,1	82	97	7300
B5C 560 LA6	1400	995	13437	1401	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,86 5,7	0,7	2,1	86	206	10500
B5C 560 LB6	1600	995	15357	1582	n/a	97,3%	96,3%	94,2%	0,87 5,6	0,7	2,1	86	237	11950
B5C 560 LC6	1800	995	17276	1776	n/a	97,5%	96,5%	94,4%	0,87 5,8	0,7	2,1	86	268	13100

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

B5C - 8 POLE

50 Hz | 400 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 80 MA8	0,18	680	2,5	0,8	49,3%	50,0%	45,0%	0,65	2,6	1,9	1,4	53	0,0029	25
B5C 80 MB8	0,25	690	3,5	1,0	53,8%	50,0%	45,0%	0,68	2,7	1,9	1,4	55	0,0029	25
B5C 90 S8	0,37	675	5,2	1,4	55,9%	55,0%	50,0%	0,66	2,8	2,0	1,4	56	0,0037	42
B5C 90 L8	0,55	680	7,7	1,9	60,9%	55,0%	50,0%	0,69	2,9	2,0	1,4	56	0,0037	42
B5C 100 LA8	0,75	680	11	2,4	67,6%	67,0%	65,0%	0,66	2,7	1,9	1,2	61	0,0075	56
B5C 100 LB8	1,1	695	15	3,4	70,2%	70,0%	65,0%	0,66	2,7	1,9	1,2	61	0,0075	56
B5C 112 M8	1,5	700	20	4,0	75,8%	75,0%	73,0%	0,71	2,8	1,9	1,2	58	0,0132	71
B5C 132 SA8	2,2	710	30	5,6	80,7%	80,0%	79,0%	0,70	3,9	2,3	1,5	60	0,039	106
B5C 132 MA8	3	710	40	7,6	81,0%	81,0%	80,0%	0,70	3,7	2,1	1,4	60	0,039	106
B5C 160 MA8	4	720	53	10	81,5%	80,5%	78,4%	0,73	4,2	1,6	1,9	61	0,08	113
B5C 160 MB8	5,5	720	73	13	82,4%	81,4%	79,3%	0,77	4,2	1,6	1,9	61	0,092	122
B5C 160 L8	7,5	720	100	17	84,7%	83,7%	81,6%	0,77	4,2	1,6	1,9	61	0,11	133
B5C 180 L8	11	725	145	25	86,7%	85,7%	83,6%	0,74	4,5	2,0	2,2	62	0,16	189
B5C 200 L8	15	725	198	34	87,1%	86,1%	84,0%	0,74	5,0	2,1	2,1	62	0,22	224
B5C 225 S8	18,5	725	244	40	88,0%	87,0%	84,9%	0,76	5,2	2,5	2,5	63	0,42	302
B5C 225 M8	22	730	288	48	88,9%	87,9%	85,8%	0,74	5,3	2,5	2,5	63	0,52	310
B5C 250 M8	30	730	393	64	90,8%	89,8%	87,7%	0,74	5,5	2,3	2,3	63	0,62	363
B5C 280 S8	37	735	481	73	92,2%	91,2%	89,1%	0,79	6,0	2,5	2,5	72	1,05	480
B5C 280 M8	45	735	585	89	92,6%	91,6%	89,5%	0,79	6,0	2,5	2,5	72	1,25	537
B5C 315 MA8	75	735	975	142	93,8%	92,8%	90,7%	0,81	6,0	2,2	2,5	74	2,8	735
B5C 315 MB8	90	735	1170	166	94,4%	93,4%	91,3%	0,83	6,2	2,2	2,5	74	3,5	815
B5C 315 MC8	110	735	1430	202	94,5%	93,5%	91,4%	0,83	6,2	2,2	2,5	74	4	883
B5C 315 MD8	132	735	1716	243	94,6%	93,6%	91,5%	0,83	6,2	2,2	2,5	74	4,3	952
B5C 355 LA8	160	740	2066	292	95,3%	94,3%	92,2%	0,83	6,4	2,1	2,3	70	12,7	1710
B5C 355 LB8	200	740	2582	365	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	5,6	1,9	2,1	70	15,4	1910
B5C 355 LC8	250	740	3228	454	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	5,5	1,8	2,0	70	18,8	2240
B5C 355 LD8	315	740	4067	572	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	6,9	1,2	2,7	70	21,4	2390
B5C 400 LA8	355	743	4565	653	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,1	1,3	2,4	73	26	2850
B5C 400 LB8	400	743	5144	734	95,9%	94,9%	92,8%	0,82	6,8	1,4	2,4	73	30	3070
B5C 400 LC8	450	743	5786	825	96,0%	95,0%	92,9%	0,82	6,7	1,4	2,3	73	33	3230
B5C 450 LA8	500	745	6412	890	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,6	0,9	2,1	76	55	4350
B5C 450 LB8	560	745	7182	984	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,5	0,9	2,1	76	61	4620
B5C 450 LC8	630	745	8079	1106	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,5	0,9	2,1	76	69	5020
B5C 500 LA8	710	745	9105	721	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	5,4	0,7	2,1	80	95	6180
B5C 500 LB8	800	745	10259	802	97,1%	96,1%	94,0%	0,86	5,7	0,7	2,2	80	110	6750
B5C 500 LC8	900	745	11542	901	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	5,7	0,7	2,2	80	122	7230
B5C 560 LA8	1000	745	12824	1015	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	5,4	0,7	2,1	84	216	10600
B5C 560 LB8	1120	745	14363	1122	97,1%	96,1%	94,0%	0,86	5,7	0,7	2,2	84	254	11900
B5C 560 LC8	1250	745	16030	1251	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	5,7	0,7	2,2	84	305	13100

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

B5C - 10 POLES

50 Hz			400 V*										IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 315 MA10	55	590	891	111	92,0%	91,0%	88,9%	0,78	5,0	1,4	2,7	74	4	735
B5C 315 MB10	75	590	1215	149	92,0%	91,0%	88,9%	0,79	4,8	1,2	2,8	74	5	815
B5C 315 MC10	90	590	1457	177	93,0%	92,0%	89,9%	0,79	4,5	1,1	2,8	74	5	883
B5C 355 LA10	125	591	2021	248	93,3%	92,3%	90,2%	0,78	5,0	1,1	2,3	70	11,5	1660
B5C 355 LB10	150	591	2425	297	93,6%	92,6%	90,5%	0,78	5,4	1,2	2,5	70	14	1890
B5C 355 LC10	180	591	2910	359	93,9%	92,9%	90,8%	0,77	5,4	1,2	2,5	70	17	2315
B5C 355 LD10	200	592	3228	393	94,1%	93,1%	91,0%	0,78	6,1	1,1	2,5	70	17,8	2390
B5C 400 LA10	250	593	4028	487	95,0%	94,0%	91,9%	0,78	6,2	1,1	2,7	73	23	2680
B5C 400 LB10	280	593	4511	544	95,2%	94,2%	92,1%	0,78	6,1	1,1	2,6	73	27	2850
B5C 400 LC10	315	593	5075	612	95,3%	94,3%	92,2%	0,78	6,1	1,1	2,6	73	29	3070
B5C 450 LA10	380	595	6102	717	95,6%	94,6%	92,5%	0,80	5,2	0,8	2,3	75	64	4300
B5C 450 LB10	420	595	6744	792	95,7%	94,7%	92,6%	0,80	5,2	0,8	2,3	75	71	4600
B5C 450 LC10	480	595	7708	903	95,9%	94,9%	92,8%	0,80	5,2	0,8	2,3	75	80	4950
B5C 500 LA10	550	595	8832	590	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	5,2	0,8	2,3	78	98	6100
B5C 500 LB10	620	595	9956	656	96,5%	95,5%	93,4%	0,82	5,2	0,8	2,3	78	111	6580
B5C 500 LC10	700	596	11221	739	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	5,2	0,8	2,3	78	126	7140
B5C 560 LA10	800	595	12846	858	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	5,2	0,8	2,3	82	226	10600
B5C 560 LB10	900	595	14452	952	96,5%	95,5%	93,4%	0,82	5,2	0,8	2,3	82	264	11900
B5C 560 LC10	1000	596	16030	1056	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	5,2	0,8	2,3	82	236	13100

B5C - 12 POLES

B5C 315 MA12	45	490	877	94	91,0%	90,0%	87,9%	0,76	4,8	1,5	2,4	74	4	735
B5C 315 MB12	55	490	1072	112	92,0%	91,0%	88,9%	0,77	5,2	1,4	2,5	74	5	815
B5C 315 MC12	75	490	1462	153	92,0%	91,0%	88,9%	0,77	4,3	1,2	2,4	74	5	883
B5C 355 LA12	90	492	1748	190	92,2%	91,2%	89,1%	0,74	6,2	1,5	2,8	70	11,5	1660
B5C 355 LB12	110	492	2136	228	92,8%	91,8%	89,7%	0,75	6,1	1,5	2,8	70	14	1890
B5C 355 LC12	132	493	2558	273	93,2%	92,2%	90,1%	0,75	6,0	1,4	2,7	70	17	2315
B5C 355 LD12	150	493	2907	309	93,4%	92,4%	90,3%	0,75	6,5	1,6	3,0	70	17,8	2390
B5C 400 LA12	180	494	3481	378	94,1%	93,1%	91,0%	0,73	6,4	1,3	2,5	73	28	2680
B5C 400 LB12	200	495	3860	420	94,2%	93,2%	91,1%	0,73	6,4	1,7	2,8	73	32	2850
B5C 400 LC12	225	495	4343	471	94,4%	93,4%	91,3%	0,73	6,4	1,6	2,7	73	34	3070
B5C 450 LA12	280	496	5393	543	95,5%	94,5%	92,4%	0,78	5,7	0,9	2,6	75	73	4300
B5C 450 LB12	315	496	6068	610	95,6%	94,6%	92,5%	0,78	5,7	0,9	2,6	75	81	4600
B5C 450 LC12	355	496	6838	694	94,7%	93,7%	91,6%	0,78	5,4	0,8	2,4	75	91	4950
B5C 500 LA12	400	496	7705	447	95,9%	94,9%	92,8%	0,78	5,7	0,9	2,6	78	101	6100
B5C 500 LB12	480	496	9246	522	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	5,7	0,9	2,6	78	122	6580
B5C 500 LC12	550	496	10594	598	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	5,4	0,8	2,4	78	138	7140

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

B5C - 14 POLES

50 Hz | 400 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 355 LA14	75	419	1710	142	93,1%	92,1%	90,0%	0,82	5,2	1,4	2,3	68	11,5	1675
B5C 355 LB14	90	419	2052	170	93,1%	92,1%	90,0%	0,82	5,2	1,4	2,3	68	14	1900
B5C 355 LC14	115	419	2622	220	93,1%	92,1%	90,0%	0,81	5,2	1,4	2,3	68	17	2340
B5C 355 LD14	130	419	2964	249	93,2%	92,2%	90,1%	0,81	5,2	1,4	2,3	68	17,8	2410
B5C 400 LA14	150	424	3380	284	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	5,2	1,4	2,3	71	28	2700
B5C 400 LB14	170	424	3831	322	94,1%	93,1%	91,0%	0,81	5,2	1,4	2,3	71	32	2870
B5C 400 LC14	190	423	4291	360	94,1%	93,1%	91,0%	0,81	5,2	1,4	2,3	71	34	3100
B5C 450 LA14	210	425	4721	401	94,6%	93,6%	91,5%	0,80	5,1	1,1	2,3	73	73	4330
B5C 450 LB14	240	424	5408	458	94,6%	93,6%	91,5%	0,80	5,1	1,1	2,3	73	81	4650
B5C 450 LC14	280	424	6309	533	94,7%	93,7%	91,6%	0,80	5,1	1,1	2,3	73	91	4990
B5C 500 LA14	330	425	7419	359	95,0%	94,0%	91,9%	0,81	4,6	0,7	2,1	76	101	6150
B5C 500 LB14	420	425	9442	456	95,1%	94,1%	92,0%	0,81	4,6	0,7	2,1	76	122	6630
B5C 500 LC14	480	424	10816	528	95,0%	94,0%	91,9%	0,80	4,6	0,7	2,1	76	138	7200

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

B6C / B5C - 2 POLE - High efficiency

60 Hz | 400 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency				Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η				cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	class	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 71 MA2	0,44	3408	1,2	0,9	n/a	75,4%	75,0%	73,0%	0,81	4,7	3,8	2,2	63	0,00048	18
B5C 71 MB2	0,66	3408	1,9	1,4	n/a	76,8%	77,0%	75,0%	0,81	4,4	2,8	1,6	63	0,00048	18
B5C 80 MA2	0,75	3432	2,1	1,55	IE2	79,6%	80,0%	79,0%	0,80	6,50	2,80	3,76	71	0,001	23
B5C 80 MB2	1,10	3444	3,1	2,16	IE2	80,9%	81,0%	80,0%	0,81	6,20	3,10	3,79	71	0,001	23
B5C 90 L2	1,50	3444	4,2	2,72	IE2	83,8%	84,0%	83,0%	0,86	7,20	3,20	3,77	77	0,002	35
B5C 100 LA2	2,20	3456	6,1	3,79	IE2	84,6%	85,0%	84,0%	0,89	7,20	2,50	3,91	81	0,004	53
B5C 112 M2	3,00	3468	8,3	5,00	IE2	86,5%	86,0%	84,5%	0,90	7,50	1,70	3,50	80	0,006	62
B5C1 12 M2	4,00	3468	11,0	6,66	IE2	86,5%	86,0%	84,5%	0,90	7,50	1,70	3,50	80	0,006	62
B5C 132 SB2	5,50	3504	15,0	9,03	IE2	88,8%	89,0%	86,0%	0,90	7,40	2,70	3,69	82	0,017	99
B6C 160 MA2	7,5	3516	20	13	IE3	91,2%	91,5%	90,7%	0,86	6,4	2,2	3,0	72	0,04	135
B6C 160 MA2	11	3516	29,9	18,4	IE3	91,2%	91,5%	90,7%	0,86	6,4	2,2	3,0	76	0,04	135
B6C 160 MB2	15	3516	40,8	24,6	IE3	91,9%	92,3%	91,4%	0,87	6,4	2,2	3,0	76	0,048	139
B6C 160 L2	18,5	3520	50,2	30,2	IE3	92,4%	92,7%	91,9%	0,87	7,4	2,4	2,9	76	0,055	139
B6C 180 M2	23	3540	62	37	IE3	91,7%	92,0%	91,5%	0,90	7,0	2,0	2,8	74	0,165	195
B6C 200 LA2	30	3540	81	48	IE3	92,4%	92,6%	92,1%	0,89	6,4	2,2	3,0	74	0,18	225
B6C 200 LB2	37	3528	100	58	IE3	93,0%	93,3%	92,7%	0,90	6,9	2,4	2,8	74	0,19	232
B6C 225 M2	47	3552	126	76	IE3	93,6%	93,1%	92,2%	0,87	7,1	2,5	3,3	77	0,25	358
B6C 250 M2	55	3552	148	88	IE3	93,6%	93,9%	93,7%	0,88	6,6	2,3	3,1	77	0,29	352
B6C 280 S2	78	3552	210	120	IE3	95,0%	95,2%	95,1%	0,90	6,3	2,2	2,7	80	0,416	505
B6C 280 M2	94	3552	253	143	IE3	95,0%	95,3%	95,0%	0,91	6,8	2,0	2,4	80	0,55	560
B6C 315 MA2	110	3570	294	176	IE3	95,2%	95,0%	94,3%	0,86	6,8	2,2	2,1	85	1,12	810
B6C 315 MB2	132	3570	353	214	IE3	95,4%	95,2%	93,9%	0,85	6,3	2,1	1,9	85	1,13	855
B6C 315 LA2	160	3576	427	255	IE3	95,6%	95,5%	94,2%	0,86	7,0	2,5	2,1	85	1,6	1000
B6C 315 LB2	200	3576	534	319	IE3	95,8%	95,6%	94,3%	0,86	7,0	2,5	2,0	85	2	1050
B6C 355 LA2	270	3576	720	416	IE3	95,5%	95,3%	94,5%	0,89	7,0	2,3	2,3	82	3,7	1620
B6C 355 LB2	340	3582	907	517	IE3	95,8%	95,7%	95,0%	0,90	7,4	2,0	2,0	82	4,5	1810
B6C 355 LC2	375	3582	1000	584	IE3	95,8%	95,7%	94,8%	0,88	7,6	2,1	2,3	82	5,2	2030
B5C 355 LD2	480	3576	1282	724	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,90	8,2	2,1	2,4	82	5,9	2180
B5C 355 LE2	540	3576	1443	814	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,90	8,0	2,3	2,5	82	6,5	2310
B5C 400 LA2	600	3577	1603	903	n/a	96,9%	95,9%	93,8%	0,90	7,8	1,9	2,4	82	8,2	2680
B5C 400 LB2	672	3578	1794	1010	n/a	97,0%	96,0%	93,9%	0,90	7,8	1,9	2,4	82	9,1	2850
B5C 400 LC2	756	3580	2018	1134	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,90	7,8	1,9	2,4	82	10	3030

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

B6C / B5C - 4 POLES - High efficiency

60 Hz — 400 V* — IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency				Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η				cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	class	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 71 MA4	0,3	1692	1,7	0,9	n/a	68,6%	68,0%	65,0%	0,65	2,7	3,2	1,3	56	0,00097	19
B5C 71 MB4	0,44	1692	2,5	1,2	n/a	71,0%	71,0%	68,0%	0,68	2,7	3,2	1,3	56	0,00097	19
B5C 80 MA4	0,66	1692	3,7	1,5	n/a	72,0%	72,0%	69,0%	0,80	5,0	2,9	1,8	56	0,00245	24
B5C 90 L4	0,75	1704	4,2	1,53	IE2	79,6%	79,0%	78,0%	0,81	6,50	3,20	3,70	60	0,003	36
B5C 100 LA4	1,10	1728	6,1	2,09	IE2	84,2%	84,0%	83,0%	0,82	6,10	2,80	3,67	65	0,008	56
B5C 100 LB4	1,50	1728	8,3	2,88	IE2	84,4%	84,0%	83,0%	0,81	6,10	2,80	3,76	65	0,008	56
B5C 100 L B4	2,20	1728	12,2	4,07	IE2	84,4%	84,0%	83,0%	0,81	6,10	2,80	3,76	65	0,008	56
B5C 112 M4	3,00	1734	16,5	5,49	IE2	85,7%	85,5%	84,5%	0,82	7,00	2,90	4,02	62	0,013	68
B5C 112 M4	4,00	1734	22,0	7,32	IE2	86,6%	85,5%	84,5%	0,82	7,00	2,90	4,02	62	0,013	68
B5C 132 SA4	5,50	1740	30,2	9,83	IE2	87,9%	88,0%	85,5%	0,82	6,20	2,50	3,15	70	0,032	101
B6C 160 M4	7,5	1764	41	13	IE3	92,4%	92,5%	91,2%	0,81	6,6	2,4	2,9	62	0,09	148
B6C 160 M4	11	1764	41	13	IE3	92,4%	92,5%	91,2%	0,81	6,6	2,4	2,9	62	0,09	148
B6C 160 L4	15	1764	81	26	IE3	93,0%	93,1%	92,5%	0,81	7,0	2,6	2,9	62	0,1	158
B6C 180 M4	19,5	1758	106	31	IE3	93,6%	94,0%	93,4%	0,87	6,0	2,0	2,4	63	0,11	198
B6C 180 L4	23	1764	125	37	IE3	93,6%	94,0%	93,3%	0,86	6,8	2,5	2,9	63	0,18	212
B6C 200 L4	30	1762	163	49	IE3	94,1%	94,6%	93,9%	0,85	6,6	3,0	3,0	63	0,22	238
B6C 225 S4	39	1776	210	63	IE3	94,5%	94,7%	94,4%	0,86	6,4	2,0	2,5	68	0,41	320
B6C 225 M4	47	1770	254	74	IE3	95,0%	95,2%	94,8%	0,88	6,2	2,0	2,4	68	0,52	358
B6C 250 M4	55	1776	296	87	IE3	95,4%	95,6%	95,4%	0,87	7,2	2,8	2,9	68	0,58	398
B6C 280 S4	79	1776	425	121	IE3	95,4%	95,7%	95,5%	0,90	7,2	2,6	2,3	75	1,06	553
B6C 280 M4	94,5	1776	508	146	IE3	95,4%	95,8%	95,7%	0,89	6,9	2,5	2,5	75	1,15	575
B6C 315 MA4	115	1783	616	185	IE3	95,8%	95,9%	95,3%	0,85	6,5	2,2	2,1	78	2,5	825
B6C 315 MB4	138	1783	739	221	IE3	96,2%	96,3%	95,6%	0,85	6,0	1,9	1,9	78	3,1	940
B6C 315 LA4	168	1788	898	270	IE3	96,2%	96,3%	95,4%	0,85	6,6	2,3	2,1	78	3,4	1010
B6C 315 LB4	210	1788	1122	337	IE3	96,2%	96,3%	95,7%	0,85	6,7	2,3	2,1	78	4,2	1090
B6C 355 LA4	260	1788	1389	412	IE3	96,2%	96,1%	94,9%	0,86	6,6	1,8	2,4	79	6,1	1690
B6C 355 LB4	330	1788	1763	511	IE3	96,2%	96,1%	94,7%	0,88	6,3	1,5	2,3	79	7,4	1880
B6C 355 LC4	372	1788	1988	590	IE3	96,2%	96,1%	95,0%	0,86	6,7	1,9	2,4	79	8,3	2100
B5C 355 LD4	480	1788	2565	763	n/a	96,0%	95,0%	92,9%	0,86	7,3	2,1	2,4	79	9,4	2250
B5C 355 LE4	540	1788	2885	846	n/a	96,3%	95,3%	93,2%	0,87	6,9	2,0	2,4	79	10,2	2360
B5C 355 LF4	600	1788	3206	907	n/a	96,4%	95,4%	93,3%	0,90	6,8	1,2	2,8	79	11,2	2430
B5C 400 LA4	672	1788	3591	1048	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,6	1,7	2,3	81	11,4	2700
B5C 400 LB4	756	1788	4040	1178	n/a	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,1	1,6	2,1	81	13	2900
B5C 400 LC4	852	1789	4550	1326	n/a	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,4	0,9	2,6	81	18	3100
B5C 450 LA4	960	1790	5123	1456	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,89	6,3	0,8	2,7	83	29	4250
B5C 450 LB4	1080	1792	5759	1636	n/a	97,3%	96,3%	94,2%	0,89	6,3	0,8	2,7	83	33	4530
B5C 450 LC4	1200	1792	6399	1816	n/a	97,4%	96,4%	94,3%	0,89	6,3	0,8	2,7	83	37	4860
B5C 500 LA4	1500	1792	7999	1445	n/a	97,6%	96,6%	94,5%	0,89	5,5	0,6	2,1	85	47	6200
B5C 500 LB4	1680	1792	8959	1617	n/a	97,7%	96,7%	94,6%	0,89	5,7	0,6	2,1	85	53	6620
B5C 500 LC4	1920	1793	10232	1846	n/a	97,8%	96,8%	94,7%	0,89	5,7	0,6	2,2	85	60	7140
B5C 560 LA4	2040	1792	10879	1965	n/a	97,6%	96,6%	94,5%	0,89	5,5	0,6	2,1	92	111	10500
B5C 560 LB4	2220	1792	11839	2136	n/a	97,7%	96,7%	94,6%	0,89	5,7	0,6	2,1	92	139	10850
B5C 560 LC4	2400	1793	12790	2307	n/a	97,8%	96,8%	94,7%	0,89	5,7	0,6	2,2	92	162	11500

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

B6C / B5C - 6 POLE - High efficiency

60 Hz — 440 V* — IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency				Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η				cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	class	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 80 MA6	0,44	1116	3,8	1,5	n/a	64,5%	63,5%	61,0%	0,60	3,9	2,2	1,5	56	0,0029	25
B5C 80 MB6	0,66	1116	5,7	1,9	n/a	66,9%	67,0%	64,0%	0,69	3,9	2,0	1,4	56	0,0029	25
B5C 100 LA6	0,75	1339	6,4	1,67	IE2	76,6%	76,0%	74,0%	0,77	3,80	2,00	2,47	68	0,008	56
B5C 100 LA6	1,10	1339	9,4	2,19	IE2	85,5%	76,0%	74,0%	0,77	3,80	2,00	2,47	68	0,008	56
B5C 112 M6	1,50	1354	12,7	2,96	IE2	86,5%	80,0%	79,0%	0,77	4,00	1,90	2,41	65	0,013	71
B5C 112 M6	2,20	1354	18,6	4,28	IE2	87,5%	80,0%	79,0%	0,77	4,00	1,90	2,41	65	0,013	71
B5C 132 MA6	3,00	1368	25,1	6,00	IE2	87,5%	85,0%	84,0%	0,75	4,60	2,00	2,49	69	0,039	106
B5C 132 MB6	4,00	1382	33,2	7,89	IE2	87,5%	85,0%	84,0%	0,76	4,60	2,10	2,70	69	0,039	106
B5C 132 MB6	5,50	1382	45,6	10,61	IE2	89,5%	85,0%	84,0%	0,76	4,60	2,10	2,70	69	0,039	106
B6C 160 M6	5,5	1164	45	10	IE2	89,1%	89,6%	88,7%	0,81	7,1	2,4	2,6	62	0,15	140
B6C 160 L6	11	1164	90	19	IE3	91,7%	92,1%	92,0%	0,81	7,0	2,3	2,7	62	0,171	145
B6C 180 L6	15	1170	122	26	IE3	91,7%	92,2%	92,5%	0,84	6,9	2,3	2,5	63	0,214	198
B6C 200 LA6	18,5	1170	151	31	IE3	93,0%	93,4%	93,3%	0,83	6,8	2,4	2,7	63	0,26	226
B6C 200 LB6	22	1170	180	37	IE3	93,0%	93,4%	93,3%	0,83	6,6	2,3	2,6	63	0,28	233
B6C 225 M6	30	1176	244	51	IE3	94,1%	94,6%	94,4%	0,82	7,3	2,2	2,8	66	0,58	330
B6C 250 M6	37	1176	301	63	IE3	94,1%	94,6%	94,3%	0,82	6,9	2,6	2,7	66	0,74	418
B6C 280 S6	45	1182	364	74	IE3	94,5%	94,4%	94,3%	0,84	6,7	2,3	2,4	72	1,15	533
B6C 280 M6	55	1182	445	91	IE3	94,5%	94,5%	94,2%	0,84	6,8	2,4	2,4	72	1,38	574
B6C 315 MA6	75	1188	603	120	IE3	95,0%	95,1%	93,1%	0,86	7,2	2,6	2,3	74	3,4	782
B6C 315 MB6	90	1188	724	146	IE3	95,0%	95,6%	95,1%	0,85	7,2	2,8	2,4	74	4,05	852
B6C 315 MC6	110	1188	885	175	IE3	95,8%	96,0%	95,4%	0,86	7,1	2,7	2,2	74	4,7	968
B6C 315 LA6	132	1188	1062	210	IE3	95,8%	96,0%	95,7%	0,86	6,9	2,6	2,1	74	6	1130
B6C 315 LB6	160	1188	1287	258	IE3	95,8%	96,1%	95,7%	0,85	7,2	2,8	2,3	74	6,7	1220
B6C 355 LA6	200	1190	1606	326	IE3	95,8%	95,5%	94,3%	0,84	6,3	1,6	2,1	75	10,5	1665
B6C 355 LB6	250	1190	2007	403	IE3	95,8%	95,6%	94,5%	0,85	6,8	1,8	2,5	75	13,1	1890
B6C 355 LC6	315	1190	2529	508	IE3	95,8%	95,9%	95,2%	0,85	6,8	1,9	2,4	75	15,1	2315
B6C 355 LD6	355	1190	2850	565	IE3	95,8%	95,6%	94,6%	0,86	7,2	1,6	3,0	75	17,7	2390
B5C 400 LA6	480	1190	3852	779	n/a	96,2%	95,2%	93,1%	0,84	6,2	1,2	2,6	76	17,5	2680
B5C 400 LB6	540	1190	4334	865	n/a	96,4%	95,4%	93,3%	0,85	6,3	1,3	2,6	76	19,5	2850
B5C 400 LC6	600	1192	4811	971	n/a	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	7,7	1,3	2,8	76	22	3070
B5C 400 LD6	672	1193	5383	1050	n/a	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,5	1,0	2,4	76	30	3200
B5C 450 LA6	756	1193	6055	1207	n/a	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,7	1,1	2,7	79	41	4300
B5C 450 LB6	852	1193	6824	1356	n/a	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	6,6	1,0	2,7	79	46	4600
B5C 450 LC6	960	1193	7689	1526	n/a	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,6	1,0	2,7	79	51	4950
B5C 500 LA6	1140	1194	9122	1141	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	5,7	0,7	2,1	82	71	6000
B5C 500 LB6	1320	1194	10562	1305	n/a	97,3%	96,3%	94,2%	0,87	5,6	0,7	2,1	82	82	6570
B5C 500 LC6	1560	1194	12483	1539	n/a	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	5,8	0,7	2,1	82	97	7300
B5C 560 LA6	1680	1194	13443	1682	n/a	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	5,7	0,7	2,1	89	206	10500
B5C 560 LB6	1920	1194	15363	1898	n/a	97,3%	96,3%	94,2%	0,87	5,6	0,7	2,1	89	237	11950
B5C 560 LC6	2160	1194	17284	2131	n/a	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	5,8	0,7	2,1	89	268	13100

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

B5C - 8 POLE

60 Hz | 440 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 80 MA	0,22	816	2,6	0,9	49,3%	50,0%	45,0%	0,65	2,6	1,9	1,4	56	0,0029	25
B5C 80 MB	0,3	828	3,5	1,1	53,8%	50,0%	45,0%	0,68	2,7	1,9	1,4	58	0,0029	25
B5C 90 S8	0,44	810	5	1,6	55,9%	55,0%	50,0%	0,66	2,8	2,0	1,4	59	0,0037	42
B5C 90 L8	0,66	816	8	2,1	60,9%	55,0%	50,0%	0,69	2,9	2,0	1,4	59	0,0037	42
B5C 100 LA8	0,9	816	11	2,6	67,6%	67,0%	65,0%	0,66	2,7	1,9	1,2	64	0,0075	56
B5C 100 LB8	1,3	834	15	3,7	70,2%	70,0%	65,0%	0,66	2,7	1,9	1,2	64	0,0075	56
B5C 112 M8	1,7	840	19	4,1	75,8%	75,0%	73,0%	0,71	2,8	1,9	1,2	61	0,0132	71
B5C 132 SA8	2,5	852	28	5,8	80,7%	80,0%	79,0%	0,70	3,9	2,3	1,5	63	0,039	106
B5C 132 MA8	3,5	852	39	8,1	81,0%	81,0%	80,0%	0,70	3,7	2,1	1,4	63	0,039	106
B5C 160 MA8	4	864	44	8,8	81,5%	80,5%	78,4%	0,73	4,2	1,6	1,9	64	0,08	113
B5C 160 MB8	5,5	864	61	11	82,4%	81,4%	79,3%	0,77	4,2	1,6	1,9	64	0,092	122
B5C 160 L8	7,5	864	83	15	84,7%	83,7%	81,6%	0,77	4,2	1,6	1,9	64	0,11	133
B5C 180 L8	11	870	121	22	86,7%	85,7%	83,6%	0,74	4,5	2,0	2,2	65	0,16	189
B5C 200 L8	15	870	165	31	87,1%	86,1%	84,0%	0,74	5,0	2,1	2,1	65	0,22	224
B5C 225 S8	18,5	870	203	36	88,0%	87,0%	84,9%	0,76	5,2	2,5	2,5	66	0,42	302
B5C 225 M8	22	876	240	44	88,9%	87,9%	85,8%	0,74	5,3	2,5	2,5	66	0,52	310
B5C 250 M8	30	876	327	59	90,8%	89,8%	87,7%	0,74	5,5	2,3	2,3	66	0,62	363
B5C 280 S8	37	882	401	67	92,2%	91,2%	89,1%	0,79	6,0	2,5	2,5	75	1,05	480
B5C 280 M8	45	882	487	81	92,6%	91,6%	89,5%	0,79	6,0	2,5	2,5	75	1,25	537
B5C 315 MA8	75	882	812	130	93,8%	92,8%	90,7%	0,81	6,0	2,2	2,5	77	2,8	735
B5C 315 MB8	90	882	975	151	94,4%	93,4%	91,3%	0,83	6,2	2,2	2,5	77	3,5	815
B5C 315 MC8	110	882	1192	184	94,5%	93,5%	91,4%	0,83	6,2	2,2	2,5	77	4	883
B5C 315 MD8	132	882	1430	221	94,6%	93,6%	91,5%	0,83	6,2	2,2	2,5	77	4,3	952
B5C 355 LA8	192	888	2066	319	95,3%	94,3%	92,2%	0,83	6,4	2,1	2,3	70	12,7	1710
B5C 355 LB8	240	888	2582	398	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	5,6	1,9	2,1	70	15,4	1910
B5C 355 LC8	300	888	3228	496	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	5,5	1,8	2,0	70	18,8	2240
B5C 355 LD8	378	888	4067	624	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	6,9	1,2	2,7	70	21,4	2390
B5C 400 LA8	426	892	4565	712	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,1	1,3	2,4	73	26	2850
B5C 400 LB8	480	892	5144	801	95,9%	94,9%	92,8%	0,82	6,8	1,4	2,4	73	30	3070
B5C 400 LC8	540	892	5786	900	96,0%	95,0%	92,9%	0,82	6,7	1,4	2,3	73	33	3230
B5C 450 LA8	600	894	6412	971	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,6	0,9	2,1	76	55	4350
B5C 450 LB8	672	894	7182	1074	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,5	0,9	2,1	76	61	4620
B5C 450 LC8	756	894	8079	1207	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,5	0,9	2,1	76	69	5020
B5C 500 LA8	852	895	9093	865	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	5,4	0,7	2,1	80	95	6180
B5C 500 LB8	960	895	10246	962	97,1%	96,1%	94,0%	0,86	5,7	0,7	2,2	80	110	6750
B5C 500 LC8	1080	895	11526	1081	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	5,7	0,7	2,2	80	122	7230
B5C 560 LA8	1200	895	12807	1218	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	5,4	0,7	2,1	87	216	10600
B5C 560 LB8	1344	895	14344	1347	97,1%	96,1%	94,0%	0,86	5,7	0,7	2,2	87	254	11900
B5C 560 LC8	1500	895	16009	1501	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	5,7	0,7	2,2	87	305	13100

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

B5C - 10 POLE

60 Hz	440 V*	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 315 MA10	55	708	742	101	92,0%	91,0%	88,9%	0,78	5,0	1,4	2,7	77	4	735
B5C 315 MB10	75	708	1012	135	92,0%	91,0%	88,9%	0,79	4,8	1,2	2,8	77	5	815
B5C 315 MC10	90	708	1215	161	93,0%	92,0%	89,9%	0,79	4,5	1,1	2,8	77	5	883
B5C 355 LA10	150	709	2021	270	93,3%	92,3%	90,2%	0,78	5,0	1,1	2,3	70	11,5	1660
B5C 355 LB10	180	709	2425	324	93,6%	92,6%	90,5%	0,78	5,4	1,2	2,5	70	14	1890
B5C 355 LC10	216	709	2910	392	93,9%	92,9%	90,8%	0,77	5,4	1,2	2,5	70	17	2315
B5C 355 LD10	240	710	3228	429	94,1%	93,1%	91,0%	0,78	6,1	1,1	2,5	70	17,8	2390
B5C 400 LA10	300	712	4028	531	95,0%	94,0%	91,9%	0,78	6,2	1,1	2,7	73	23	2680
B5C 400 LB10	336	712	4511	594	95,2%	94,2%	92,1%	0,78	6,1	1,1	2,6	73	27	2850
B5C 400 LC10	378	712	5075	667	95,3%	94,3%	92,2%	0,78	6,1	1,1	2,6	73	29	3070
B5C 450 LA10	456	714	6102	782	95,6%	94,6%	92,5%	0,80	5,2	0,8	2,3	75	64	4300
B5C 450 LB10	504	714	6744	864	95,7%	94,7%	92,6%	0,80	5,2	0,8	2,3	75	71	4600
B5C 450 LC10	576	714	7708	985	95,9%	94,9%	92,8%	0,80	5,2	0,8	2,3	75	80	4950
B5C 500 LA10	660	714	8832	708	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	5,2	0,8	2,3	78	98	6100
B5C 500 LB10	744	714	9956	787	96,5%	95,5%	93,4%	0,82	5,2	0,8	2,3	78	111	6580
B5C 500 LC10	840	715	11221	887	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	5,2	0,8	2,3	78	126	7140
B5C 560 LA10	960	714	12846	1030	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	5,2	0,8	2,3	85	226	10600
B5C 560 LB10	1080	714	14452	1142	96,5%	95,5%	93,4%	0,82	5,2	0,8	2,3	85	264	11900
B5C 560 LC10	1200	715	16030	1268	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	5,2	0,8	2,3	85	236	13100

B5C - 12 POLE

B5C 315 MA12	45	588	731	85	91,0%	90,0%	87,9%	0,76	4,8	1,5	2,4	77	4	735
B5C 315 MB12	55	588	894	102	92,0%	91,0%	88,9%	0,77	5,2	1,4	2,5	77	5	815
B5C 315 MC12	75	588	1219	139	92,0%	91,0%	88,9%	0,77	4,3	1,2	2,4	77	5	883
B5C 355 LA12	108	590	1748	208	92,2%	91,2%	89,1%	0,74	6,2	1,5	2,8	70	11,5	1660
B5C 355 LB12	132	590	2136	249	92,8%	91,8%	89,7%	0,75	6,1	1,5	2,8	70	14	1890
B5C 355 LC12	158	592	2552	297	93,2%	92,2%	90,1%	0,75	6,0	1,4	2,7	70	17	2315
B5C 355 LD12	180	592	2907	337	93,4%	92,4%	90,3%	0,75	6,5	1,6	3,0	70	17,8	2390
B5C 400 LA12	216	593	3481	413	94,1%	93,1%	91,0%	0,73	6,4	1,3	2,5	73	28	2680
B5C 400 LB12	240	594	3860	458	94,2%	93,2%	91,1%	0,73	6,4	1,7	2,8	73	32	2850
B5C 400 LC12	270	594	4343	514	94,4%	93,4%	91,3%	0,73	6,4	1,6	2,7	73	34	3070
B5C 450 LA12	336	595	5393	592	95,5%	94,5%	92,4%	0,78	5,7	0,9	2,6	75	73	4300
B5C 450 LB12	378	595	6068	665	95,6%	94,6%	92,5%	0,78	5,7	0,9	2,6	75	81	4600
B5C 450 LC12	426	595	6838	757	94,7%	93,7%	91,6%	0,78	5,4	0,8	2,4	75	91	4950
B5C 500 LA12	480	595	7705	537	95,9%	94,9%	92,8%	0,78	5,7	0,9	2,6	78	101	6100
B5C 500 LB12	576	595	9246	627	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	5,7	0,9	2,6	78	122	6580
B5C 500 LC12	660	595	10594	718	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	5,4	0,8	2,4	78	138	7140

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

B5C - 14 POLE

60 Hz | 440 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5C 355 LA14	90	503	1710	155	93,1%	92,1%	90,0%	0,82	5,2	1,4	2,3	68	11,5	1675
B5C 355 LB14	108	503	2052	186	93,1%	92,1%	90,0%	0,82	5,2	1,4	2,3	68	14	1900
B5C 355 LC14	138	503	2622	240	93,1%	92,1%	90,0%	0,81	5,2	1,4	2,3	68	17	2340
B5C 355 LD14	156	503	2964	271	93,2%	92,2%	90,1%	0,81	5,2	1,4	2,3	68	17,8	2410
B5C 400 LA14	180	509	3380	310	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	5,2	1,4	2,3	71	28	2700
B5C 400 LB14	204	509	3831	351	94,1%	93,1%	91,0%	0,81	5,2	1,4	2,3	71	32	2870
B5C 400 LC14	228	508	4291	393	94,1%	93,1%	91,0%	0,81	5,2	1,4	2,3	71	34	3100
B5C 450 LA14	252	510	4721	437	94,6%	93,6%	91,5%	0,80	5,1	1,1	2,3	73	73	4330
B5C 450 LB14	288	509	5408	499	94,6%	93,6%	91,5%	0,80	5,1	1,1	2,3	73	81	4650
B5C 450 LC14	336	509	6309	582	94,7%	93,7%	91,6%	0,80	5,1	1,1	2,3	73	91	4990
B5C 500 LA14	396	510	7419	431	95,0%	94,0%	91,9%	0,81	4,6	0,7	2,1	76	101	6150
B5C 500 LB14	504	510	9442	547	95,1%	94,1%	92,0%	0,81	4,6	0,7	2,1	76	122	6630
B5C 500 LC14	576	509	10816	634	95,0%	94,0%	91,9%	0,80	4,6	0,7	2,1	76	138	7200

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

B5H - 2 POLE

50 Hz			3000 V									IP 55		
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5H 355 LA2	300	2975	963	66	95,5%	94,5%	92,4%	0,91	6,6	0,7	3,0	82	3,8	1940
B5H 355 LB2	340	2979	1090	75	95,7%	94,7%	92,6%	0,91	6,5	0,7	3,0	82	4,3	2050
B5H 355 LC2	380	2979	1218	84	95,9%	94,9%	92,8%	0,91	6,6	0,7	3,0	82	4,8	2140
B5H 400 LA2	470	2979	1507	103	96,2%	95,2%	93,1%	0,91	5,6	0,5	2,8	82	5,7	2360
B5H 400 LB2	530	2979	1699	118	96,4%	95,4%	93,3%	0,90	6,9	0,7	3,5	82	6,4	2480
B5H 400 LC2	600	2981	1922	131	96,7%	95,7%	93,6%	0,91	6,9	0,7	3,5	82	7,2	2600
B5H 450 LA2	740	2981	2371	165	96,7%	95,7%	93,6%	0,89	6,7	0,6	3,4	84	9,7	3520
B5H 450 LB2	820	2984	2624	183	97,1%	96,1%	94,0%	0,89	7,7	0,6	3,4	84	11	3690
B5H 450 LC2	930	2985	2975	202	97,2%	96,2%	94,1%	0,91	7,2	0,6	3,2	84	12,2	3860
B5H 450 LD2	1000	2985	3199	220	97,2%	96,2%	94,1%	0,90	7,2	0,6	3,2	84	13,9	4100
B5H 500 LA2	1100	2988	3516	242	97,3%	96,3%	94,2%	0,90	6,3	0,5	3,2	85	24	5530
B5H 500 LB2	1250	2988	3995	271	97,4%	96,4%	94,3%	0,91	6,7	0,6	3,4	85	27	5830
B5H 500 LC2	1350	2989	4313	296	97,5%	96,5%	94,4%	0,90	7,2	0,6	3,2	85	30	6140

B5H - 4 POLE

B5H 355 LA4	310	1483	1996	71	95,1%	94,1%	92,0%	0,88	5,4	1,1	2,2	79	6,4	2020
B5H 355 LB4	340	1484	2188	78	95,3%	94,3%	92,2%	0,88	6,9	1,3	2,8	79	7,2	2120
B5H 355 LC4	380	1485	2444	87	95,5%	94,5%	92,4%	0,88	5,4	0,8	2,8	79	8	2240
B5H 355 LD4	430	1485	2765	98	95,8%	94,8%	92,7%	0,88	5,6	0,8	2,7	79	9	2390
B5H 400 LA4	520	1488	3337	118	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	6,1	0,8	2,6	81	12,7	2560
B5H 400 LB4	580	1488	3722	132	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	6,3	0,8	2,9	81	14,2	2700
B5H 400 LC4	620	1489	3976	141	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	6,0	0,9	2,9	81	15,5	2840
B5H 450 LA4	700	1490	4487	159	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	6,6	0,8	2,8	83	25	3870
B5H 450 LB4	800	1490	5128	181	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,6	0,8	2,8	83	28	4100
B5H 450 LC4	880	1491	5636	199	96,8%	95,8%	93,7%	0,88	6,5	1,0	3,1	83	31	4300
B5H 450 LD4	1000	1491	6405	225	97,0%	96,0%	93,9%	0,88	6,5	1,0	3,1	83	35	4600
B5H 500 LA4	1100	1494	7031	256	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	85	49	6050
B5H 500 LB4	1200	1493	7676	276	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	85	53	6320
B5H 500 LC4	1300	1494	8314	299	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	85	59	6630
B5H 560 LA4	1400	1494	8953	326	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	89	111	10500
B5H 560 LB4	1500	1493	9599	345	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	89	139	10850
B5H 560 LC4	1600	1494	10232	368	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	89	162	11500

B5H - 6 POLE

50 Hz	3000 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5H 355 LA6	240	989	2318	60	94,3%	93,3%	91,2%	0,82	5,3	1,0	2,7	75	10,5	2170
B5H 355 LB6	270	989	2608	67	94,6%	93,6%	91,5%	0,82	5,3	1,0	2,7	75	11,8	2300
B5H 355 LC6	300	989	2898	73	94,8%	93,8%	91,7%	0,83	5,3	1,0	2,7	75	13,2	2440
B5H 400 LA6	330	991	3181	82	95,2%	94,2%	92,1%	0,81	5,3	1,0	2,7	76	19	2590
B5H 400 LB6	370	991	3567	91	95,3%	94,3%	92,2%	0,82	5,3	1,0	2,7	76	21	2750
B5H 400 LC6	410	991	3953	100	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	5,3	1,0	2,7	76	24	2910
B5H 450 LA6	530	992	5105	128	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	5,7	0,7	2,7	79	35	3870
B5H 450 LB6	580	992	5586	139	95,7%	94,7%	92,6%	0,84	5,8	0,9	2,9	79	40	4100
B5H 450 LC6	660	993	6350	156	96,0%	95,0%	92,9%	0,85	5,2	0,6	2,2	79	44	4350
B5H 450 LD6	720	993	6927	172	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,2	0,6	2,2	79	60	4640
B5H 500 LA6	830	992	7994	189	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	82	75	5960
B5H 500 LB6	920	993	8852	209	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	82	82	6220
B5H 500 LC6	1000	993	9621	227	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	82	92	6600
B5H 560 LA6	1100	992	10594	250	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	86	206	10500
B5H 560 LB6	1200	993	11546	273	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	86	237	11950
B5H 560 LC6	1300	993	12508	295	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	86	268	13100

B5H - 8 POLE

B5H 400 LA8	230	740	2970	65	93,4%	92,4%	90,3%	0,73	5,4	1,0	2,7	73	20	2620
B5H 400 LB8	260	742	3348	73	93,7%	92,7%	90,6%	0,73	5,4	1,0	2,7	73	23	2790
B5H 400 LC8	290	742	3734	80	94,0%	93,0%	90,9%	0,74	5,4	1,0	2,7	73	26	2950
B5H 450 LA8	370	743	4758	95	94,7%	93,7%	91,6%	0,79	5,4	1,0	2,7	76	39	3900
B5H 450 LB8	410	743	5272	104	94,9%	93,9%	91,8%	0,80	5,4	1,0	2,7	76	44	4140
B5H 450 LC8	460	744	5907	119	95,0%	94,0%	91,9%	0,78	5,8	1,1	3,0	76	50	4380
B5H 450 LD8	520	744	6678	131	95,3%	94,3%	92,2%	0,80	5,8	1,1	3,0	76	56	4670
B5H 500 LA8	630	744	8090	161	95,4%	94,4%	92,3%	0,79	5,2	0,6	2,2	80	79	5970
B5H 500 LB8	680	744	8732	171	95,5%	94,5%	92,4%	0,80	5,2	0,6	2,2	80	87	6270
B5H 500 LC8	750	744	9631	189	95,7%	94,7%	92,6%	0,80	5,2	0,6	2,2	80	95	6560
B5H 560 LA8	850	744	10915	217	95,4%	94,4%	92,3%	0,79	5,2	0,6	2,2	84	216	10600
B5H 560 LB8	950	744	12200	239	95,5%	94,5%	92,4%	0,80	5,2	0,6	2,2	84	254	11900
B5H 560 LC8	1050	744	13484	264	95,7%	94,7%	92,6%	0,80	5,2	0,6	2,2	84	305	13100

B5H - 2 POLES

60 Hz			3300 V									IP 55		
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm^2	kg
B5H 355 LA2	360	3570	963	72	95,5%	94,5%	92,4%	0,91	6,6	0,7	3,0	85	3,8	1940
B5H 355 LB2	408	3575	1090	82	95,7%	94,7%	92,6%	0,91	6,5	0,7	3,0	85	4,3	2050
B5H 355 LC2	456	3575	1219	91	95,9%	94,9%	92,8%	0,91	6,6	0,7	3,0	85	4,8	2140
B5H 400 LA2	564	3575	1507	113	96,2%	95,2%	93,1%	0,91	5,6	0,5	2,8	85	5,7	2360
B5H 400 LB2	636	3575	1700	128	96,4%	95,4%	93,3%	0,90	6,9	0,7	3,5	85	6,4	2480
B5H 400 LC2	720	3577	1923	143	96,7%	95,7%	93,6%	0,91	6,9	0,7	3,5	85	7,2	2600

B5H - 4 POLES

B5H 355 LA4	372	1780	1997	78	95,1%	94,1%	92,0%	0,88	5,4	1,1	2,2	82	6,4	2020
B5H 355 LB4	408	1781	2189	85	95,3%	94,3%	92,2%	0,88	6,9	1,3	2,8	82	7,2	2120
B5H 355 LC4	456	1782	2445	95	95,5%	94,5%	92,4%	0,88	5,4	0,8	2,8	82	8	2240
B5H 355 LD4	516	1782	2767	107	95,8%	94,8%	92,7%	0,88	5,6	0,8	2,7	82	9	2390
B5H 400 LA4	624	1786	3339	129	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	6,1	0,8	2,6	84	12,7	2560
B5H 400 LB4	696	1786	3724	144	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	6,3	0,8	2,9	84	14,2	2700
B5H 400 LC4	744	1787	3978	154	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	6,0	0,9	2,9	84	15,5	2840
B5H 450 LA4	840	1788	4489	173	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	6,6	0,8	2,8	86	25	3870
B5H 450 LB4	960	1788	5130	197	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,6	0,8	2,8	86	28	4100
B5H 450 LC4	1056	1789	5639	217	96,8%	95,8%	93,7%	0,88	6,5	1,0	3,1	86	31	4300
B5H 450 LD4	1200	1789	6408	246	97,0%	96,0%	93,9%	0,88	6,5	1,0	3,1	86	35	4600
B5H 500 LA4	1320	1793	7035	280	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	88	49	6050
B5H 500 LB4	1440	1792	7679	301	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	88	53	6320
B5H 500 LC4	1560	1793	8314	327	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	88	59	6630
B5H 560 LA4	1680	1793	8953	356	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	92	111	10500
B5H 560 LB4	1800	1792	9599	377	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	92	139	10850
B5H 560 LC4	1920	1793	10232	402	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	92	162	11500

B5H - 6 POLES

60 Hz	3300 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5H 355 LA6	288	1187	2318	65	94,3%	93,3%	91,2%	0,82	5,3	1,0	2,7	78	10,5	2170
B5H 355 LB6	324	1187	2608	73	94,6%	93,6%	91,5%	0,82	5,3	1,0	2,7	78	11,8	2300
B5H 355 LC6	360	1187	2898	80	94,8%	93,8%	91,7%	0,83	5,3	1,0	2,7	78	13,2	2440
B5H 400 LA6	396	1189	3181	90	95,2%	94,2%	92,1%	0,81	5,3	1,0	2,7	79	19	2590
B5H 400 LB6	444	1189	3567	99	95,3%	94,3%	92,2%	0,82	5,3	1,0	2,7	79	21	2750
B5H 400 LC6	492	1189	3953	109	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	5,3	1,0	2,7	79	24	2910
B5H 450 LA6	636	1190	5105	140	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	5,7	0,7	2,7	82	35	3870
B5H 450 LB6	696	1190	5586	151	95,7%	94,7%	92,6%	0,84	5,8	0,9	2,9	82	40	4100
B5H 450 LC6	792	1192	6350	170	96,0%	95,0%	92,9%	0,85	5,2	0,6	2,2	82	44	4350
B5H 450 LD6	864	1192	6927	187	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,2	0,6	2,2	82	60	4640
B5H 500 LA6	996	1190	7994	206	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	85	75	5960
B5H 500 LB6	1104	1192	8852	228	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	85	82	6220
B5H 500 LC6	1200	1192	9621	247	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	85	92	6600
B5H 560 LA6	1320	1190	10594	273	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	89	206	10500
B5H 560 LB6	1440	1192	11546	297	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	89	237	11950
B5H 560 LC6	1560	1192	12508	322	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	89	268	13100

B5H - 8 POLES

B5H 400 LA8	276	888	2970	71	93,4%	92,4%	90,3%	0,73	5,4	1,0	2,7	76	20	2620
B5H 400 LB8	312	890	3348	80	93,7%	92,7%	90,6%	0,73	5,4	1,0	2,7	76	23	2790
B5H 400 LC8	348	890	3734	88	94,0%	93,0%	90,9%	0,74	5,4	1,0	2,7	76	26	2950
B5H 450 LA8	444	892	4758	104	94,7%	93,7%	91,6%	0,79	5,4	1,0	2,7	79	39	3900
B5H 450 LB8	492	892	5272	113	94,9%	93,9%	91,8%	0,80	5,4	1,0	2,7	79	44	4140
B5H 450 LC8	552	893	5907	130	95,0%	94,0%	91,9%	0,78	5,8	1,1	3,0	79	50	4380
B5H 450 LD8	624	893	6678	143	95,3%	94,3%	92,2%	0,80	5,8	1,1	3,0	79	56	4670
B5H 500 LA8	756	893	8090	175	95,4%	94,4%	92,3%	0,79	5,2	0,6	2,2	83	79	5970
B5H 500 LB8	816	893	8732	187	95,5%	94,5%	92,4%	0,80	5,2	0,6	2,2	83	87	6270
B5H 500 LC8	900	893	9631	206	95,7%	94,7%	92,6%	0,80	5,2	0,6	2,2	83	95	6560
B5H 560 LA8	1020	893	10915	237	95,4%	94,4%	92,3%	0,79	5,2	0,6	2,2	87	216	10600
B5H 560 LB8	1140	893	12200	261	95,5%	94,5%	92,4%	0,80	5,2	0,6	2,2	87	254	11900
B5H 560 LC8	1260	893	13484	288	95,7%	94,7%	92,6%	0,80	5,2	0,6	2,2	87	305	13100

B5H - 2 POLE

50 Hz			6000 V										IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5H 355 LA2	275	2977	883	31	95,3%	94,3%	92,2%	0,90	6,6	0,7	3,0	82	3,8	1940
B5H 355 LB2	310	2981	994	35	95,5%	94,5%	92,4%	0,90	6,5	0,7	3,0	82	4,3	2050
B5H 355 LC2	350	2981	1122	39	95,7%	94,7%	92,6%	0,90	6,6	0,7	3,0	82	4,8	2140
B5H 400 LA2	430	2981	1378	48	96,1%	95,1%	93,0%	0,90	5,6	0,5	2,8	82	5,7	2360
B5H 400 LB2	480	2981	1538	53	96,3%	95,3%	93,2%	0,90	6,9	0,7	3,5	82	6,4	2480
B5H 400 LC2	540	2982	1730	60	96,6%	95,6%	93,5%	0,90	6,9	0,7	3,5	82	7,2	2600
B5H 450 LA2	680	2982	2179	77	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,7	0,6	3,4	84	9,7	3520
B5H 450 LB2	750	2985	2401	84	97,1%	96,1%	94,0%	0,89	7,7	0,6	3,4	84	11	3690
B5H 450 LC2	850	2986	2720	93	97,2%	96,2%	94,1%	0,90	7,2	0,6	3,2	84	12,2	3860
B5H 450 LD2	950	2986	3040	104	97,2%	96,2%	94,1%	0,90	7,2	0,6	3,2	84	13,9	4100
B5H 500 LA2	1050	2988	3357	115	97,3%	96,3%	94,2%	0,90	6,3	0,5	3,2	85	24	5530
B5H 500 LB2	1200	2988	3837	130	97,4%	96,4%	94,3%	0,91	6,7	0,6	3,4	85	27	5830
B5H 500 LC2	1300	2989	4155	143	97,4%	96,4%	94,3%	0,90	7,2	0,6	3,2	85	30	6140

B5H - 4 POLE

B5H 355 LA4	280	1485	1801	33	94,8%	93,8%	91,7%	0,87	7,6	1,7	3,3	79	6,4	2020
B5H 355 LB4	315	1486	2025	37	95,2%	94,2%	92,1%	0,87	6,4	1,1	2,6	79	7,2	2120
B5H 355 LC4	355	1487	2281	41	95,3%	94,3%	92,2%	0,87	6,8	1,2	2,8	79	8	2240
B5H 355 LD4	400	1487	2570	46	95,5%	94,5%	92,4%	0,87	6,3	0,8	2,7	79	9	2390
B5H 400 LA4	450	1489	2887	52	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,1	0,8	2,6	81	12,7	2560
B5H 400 LB4	500	1489	3208	58	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	0,8	2,9	81	14,2	2700
B5H 400 LC4	560	1490	3591	64	96,1%	95,1%	93,0%	0,87	6,0	0,9	2,9	81	15,5	2840
B5H 450 LA4	630	1491	4037	72	96,3%	95,3%	93,2%	0,87	6,6	0,8	2,8	83	25	3870
B5H 450 LB4	710	1491	4550	81	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,6	0,8	2,8	83	28	4100
B5H 450 LC4	800	1492	5123	92	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,5	1,0	3,1	83	31	4300
B5H 450 LD4	900	1492	5763	103	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,5	1,0	3,1	83	35	4600
B5H 500 LA4	1000	1494	6395	117	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	85	49	6050
B5H 500 LB4	1100	1493	7039	127	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	85	53	6320
B5H 500 LC4	1250	1494	7994	144	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	85	59	6630
B5H 560 LA4	1300	1494	8314	152	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	89	111	10500
B5H 560 LB4	1400	1493	8959	161	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	89	139	10850
B5H 560 LC4	1500	1494	9593	173	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	89	162	11500

B5H - 6 POLE

50 Hz			6000 V										IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5H 355 LA6	220	990	2123	28	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	5,3	1,0	2,7	75	10,5	2170
B5H 355 LB6	250	990	2413	31	94,3%	93,3%	91,2%	0,81	5,3	1,0	2,7	75	11,8	2300
B5H 355 LC6	275	990	2654	34	94,6%	93,6%	91,5%	0,82	5,3	1,0	2,7	75	13,2	2440
B5H 400 LA6	310	992	2986	39	95,1%	94,1%	92,0%	0,81	5,3	1,0	2,7	76	19	2590
B5H 400 LB6	340	992	3275	42	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	5,3	1,0	2,7	76	21	2750
B5H 400 LC6	380	992	3660	47	95,4%	94,4%	92,3%	0,82	5,3	1,0	2,7	76	24	2910
B5H 450 LA6	480	992	4623	58	95,6%	94,6%	92,5%	0,83	5,7	0,7	2,7	79	35	3870
B5H 450 LB6	530	992	5105	63	95,7%	94,7%	92,6%	0,84	5,8	0,9	2,9	79	40	4100
B5H 450 LC6	600	993	5773	72	95,9%	94,9%	92,8%	0,84	5,7	0,7	2,7	79	44	4350
B5H 450 LD6	660	993	6350	79	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,7	0,7	2,7	79	60	4640
B5H 500 LA6	760	992	7320	86	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	82	75	5960
B5H 500 LB6	840	993	8082	95	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	82	82	6220
B5H 500 LC6	950	993	9140	108	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	82	92	6600
B5H 560 LA6	1000	992	9631	114	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	86	206	10500
B5H 560 LB6	1100	993	10584	125	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	86	237	11950
B5H 560 LC6	1200	993	11546	136	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	86	268	13100

B5H - 8 POLE

B5H 400 LA8	220	741	2837	31	93,4%	92,4%	90,3%	0,73	5,4	1,0	2,7	73	20	2620
B5H 400 LB8	240	742	3090	34	93,6%	92,6%	90,5%	0,73	5,4	1,0	2,7	73	23	2790
B5H 400 LC8	265	742	3412	37	93,9%	92,9%	90,8%	0,74	5,4	1,0	2,7	73	26	2950
B5H 450 LA8	340	743	4372	44	94,7%	93,7%	91,6%	0,79	5,4	1,0	2,7	76	39	3900
B5H 450 LB8	390	743	5015	49	94,9%	93,9%	91,8%	0,80	5,4	1,0	2,7	76	44	4140
B5H 450 LC8	440	744	5650	57	95,0%	94,0%	91,9%	0,78	5,8	1,1	3,0	76	50	4380
B5H 450 LD8	490	744	6292	62	95,3%	94,3%	92,2%	0,80	5,8	1,1	3,0	76	56	4670
B5H 500 LA8	600	744	7705	76	95,5%	94,5%	92,4%	0,79	5,2	0,6	2,2	80	79	5970
B5H 500 LB8	650	744	8347	82	95,6%	94,6%	92,5%	0,80	5,2	0,6	2,2	80	87	6270
B5H 500 LC8	720	744	9246	90	95,8%	94,8%	92,7%	0,80	5,2	0,6	2,2	80	95	6560
B5H 560 LA8	800	744	10273	102	95,5%	94,5%	92,4%	0,79	5,2	0,6	2,2	84	216	10600
B5H 560 LB8	900	744	11557	113	95,6%	94,6%	92,5%	0,80	5,2	0,6	2,2	84	254	11900
B5H 560 LC8	1000	744	12842	126	95,8%	94,8%	92,7%	0,80	5,2	0,6	2,2	84	305	13100

B5H - 2 POLE

60 Hz	6600 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm^2	kg
B5H 355 LA2	330	3572	883	34	95,3%	94,3%	92,2%	0,90	6,6	0,7	3,0	85	3,8	1940
B5H 355 LB2	372	3577	994	38	95,5%	94,5%	92,4%	0,90	6,5	0,7	3,0	85	4,3	2050
B5H 355 LC2	420	3577	1122	43	95,7%	94,7%	92,6%	0,90	6,6	0,7	3,0	85	4,8	2140
B5H 400 LA2	516	3577	1378	52	96,1%	95,1%	93,0%	0,90	5,6	0,5	2,8	85	5,7	2360
B5H 400 LB2	576	3577	1538	58	96,3%	95,3%	93,2%	0,90	6,9	0,7	3,5	85	6,4	2480
B5H 400 LC2	648	3578	1730	65	96,6%	95,6%	93,5%	0,90	6,9	0,7	3,5	85	7,2	2600

B5H - 4 POLE

B5H 355 LA4	336	1782	1801	36	94,8%	93,8%	91,7%	0,87	7,6	1,7	3,3	82	6,4	2020
B5H 355 LB4	378	1783	2025	40	95,2%	94,2%	92,1%	0,87	6,4	1,1	2,6	82	7,2	2120
B5H 355 LC4	426	1784	2281	45	95,3%	94,3%	92,2%	0,87	6,8	1,2	2,8	82	8	2240
B5H 355 LD4	480	1784	2570	51	95,5%	94,5%	92,4%	0,87	6,3	0,8	2,7	82	9	2390
B5H 400 LA4	540	1787	2887	57	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,1	0,8	2,6	84	12,7	2560
B5H 400 LB4	600	1787	3208	63	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	0,8	2,9	84	14,2	2700
B5H 400 LC4	672	1788	3591	70	96,1%	95,1%	93,0%	0,87	6,0	0,9	2,9	84	15,5	2840
B5H 450 LA4	756	1789	4037	79	96,3%	95,3%	93,2%	0,87	6,6	0,8	2,8	86	25	3870
B5H 450 LB4	852	1789	4550	89	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,6	0,8	2,8	86	28	4100
B5H 450 LC4	960	1790	5123	100	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,5	1,0	3,1	86	31	4300
B5H 450 LD4	1080	1790	5763	112	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,5	1,0	3,1	86	35	4600
B5H 500 LA4	1200	1793	6395	127	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	88	49	6050
B5H 500 LB4	1320	1792	7039	138	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	88	53	6320
B5H 500 LC4	1500	1793	7994	157	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	88	59	6630
B5H 560 LA4	1560	1793	8314	165	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,3	0,8	2,9	92	111	10500
B5H 560 LB4	1680	1792	8959	176	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,0	0,9	2,9	92	139	10850
B5H 560 LC4	1800	1793	9593	188	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,6	0,8	2,8	92	162	11500

B5H - 6 POLES

60 Hz	6600 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm^2	kg
B5H 355 LA6	264	1188	2123	30	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	5,3	1,0	2,7	78	10,5	2170
B5H 355 LB6	300	1188	2413	34	94,3%	93,3%	91,2%	0,81	5,3	1,0	2,7	78	11,8	2300
B5H 355 LC6	330	1188	2654	37	94,6%	93,6%	91,5%	0,82	5,3	1,0	2,7	78	13,2	2440
B5H 400 LA6	372	1190	2986	42	95,1%	94,1%	92,0%	0,81	5,3	1,0	2,7	79	19	2590
B5H 400 LB6	408	1190	3275	46	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	5,3	1,0	2,7	79	21	2750
B5H 400 LC6	456	1190	3660	51	95,4%	94,4%	92,3%	0,82	5,3	1,0	2,7	79	24	2910
B5H 450 LA6	576	1190	4623	64	95,6%	94,6%	92,5%	0,83	5,7	0,7	2,7	82	35	3870
B5H 450 LB6	636	1190	5105	69	95,7%	94,7%	92,6%	0,84	5,8	0,9	2,9	82	40	4100
B5H 450 LC6	720	1192	5773	78	95,9%	94,9%	92,8%	0,84	5,7	0,7	2,7	82	44	4350
B5H 450 LD6	792	1192	6350	86	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,7	0,7	2,7	82	60	4640
B5H 500 LA6	912	1190	7320	94	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	85	75	5960
B5H 500 LB6	1008	1192	8082	104	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	85	82	6220
B5H 500 LC6	1140	1192	9140	118	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	85	92	6600
B5H 560 LA6	1200	1190	9631	124	96,2%	95,2%	93,1%	0,88	5,2	0,6	2,2	89	206	10500
B5H 560 LB6	1320	1192	10584	136	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	5,2	0,6	2,2	89	237	11950
B5H 560 LC6	1440	1192	11546	148	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	5,2	0,6	2,2	89	268	13100

B5H - 8 POLE

B5H 400 LA8	264	889	2837	34	93,4%	92,4%	90,3%	0,73	5,4	1,0	2,7	76	20	2620
B5H 400 LB8	288	890	3090	37	93,6%	92,6%	90,5%	0,73	5,4	1,0	2,7	76	23	2790
B5H 400 LC8	318	890	3412	40	93,9%	92,9%	90,8%	0,74	5,4	1,0	2,7	76	26	2950
B5H 450 LA8	408	892	4372	48	94,7%	93,7%	91,6%	0,79	5,4	1,0	2,7	79	39	3900
B5H 450 LB8	468	892	5015	54	94,9%	93,9%	91,8%	0,80	5,4	1,0	2,7	79	44	4140
B5H 450 LC8	528	893	5650	62	95,0%	94,0%	91,9%	0,78	5,8	1,1	3,0	79	50	4380
B5H 450 LD8	588	893	6292	67	95,3%	94,3%	92,2%	0,80	5,8	1,1	3,0	79	56	4670
B5H 500 LA8	720	893	7705	83	95,5%	94,5%	92,4%	0,79	5,2	0,6	2,2	83	79	5970
B5H 500 LB8	780	893	8347	89	95,6%	94,6%	92,5%	0,80	5,2	0,6	2,2	83	87	6270
B5H 500 LC8	864	893	9246	99	95,8%	94,8%	92,7%	0,80	5,2	0,6	2,2	83	95	6560
B5H 560 LA8	960	893	10273	111	95,5%	94,5%	92,4%	0,79	5,2	0,6	2,2	87	216	10600
B5H 560 LB8	1080	893	11557	124	95,6%	94,6%	92,5%	0,80	5,2	0,6	2,2	87	254	11900
B5H 560 LC8	1200	893	12842	137	95,8%	94,8%	92,7%	0,80	5,2	0,6	2,2	87	305	13100

B5H - 2 POLES

50 Hz			11000 V										IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B5H 450 LA2	400	2984	1280	24	95,4%	94,4%	92,3%	0,91	7,1	0,6	3,0	84	9,7	3800
B5H 450 LB2	450	2985	1440	27	95,6%	94,6%	92,5%	0,90	7,1	0,7	3,0	84	10,9	3900
B5H 450 LC2	500	2986	1599	30	95,8%	94,8%	92,7%	0,91	7,2	0,6	3,1	84	12,1	4000
B5H 500 LA2	630	2988	2014	37	96,2%	95,2%	93,1%	0,92	7,1	0,5	2,8	85	20,4	5600
B5H 500 LB2	710	2988	2269	43	96,3%	95,3%	93,2%	0,91	7,1	0,5	2,7	85	22,9	5700
B5H 500 LC2	800	2989	2556	47	96,5%	95,5%	93,4%	0,92	7,2	0,5	2,8	85	25,9	6200
B5H - 4 POLES														
B5H 450 LA4	450	1491	2882	29	96,1%	95,1%	93,0%	0,86	6,2	0,8	2,7	83	25,8	3800
B5H 450 LB4	500	1492	3200	32	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,5	0,8	2,7	83	29	4100
B5H 450 LC4	560	1492	3584	35	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,8	0,9	2,8	83	32,2	4350
B5H 500 LA4	630	1492	4033	40	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	0,6	2,3	85	40,1	6100
B5H 500 LB4	710	1492	4545	45	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	0,6	2,3	85	45,8	6400
B5H 500 LC4	800	1493	5117	50	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,3	0,6	2,4	85	51,4	6650
B5H - 6 POLES														
B5H 450 LA6	355	993	3414	23	95,6%	94,6%	92,5%	0,83	6,1	0,9	2,7	79	36,7	3900
B5H 450 LB6	400	994	3843	27	95,8%	94,8%	92,7%	0,82	6,2	0,9	2,8	79	41,2	4150
B5H 450 LC6	450	993	4328	30	96,0%	95,0%	92,9%	0,83	6,1	0,9	2,8	79	46,3	4400
B5H 500 LA6	560	995	5375	37	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	6,0	0,7	2,4	82	64,2	6000
B5H 500 LB6	630	995	6047	41	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	6,0	0,7	2,5	82	72,9	6250
B5H 500 LC6	710	995	6815	46	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	6,1	0,7	2,5	82	81,7	6650
B5H - 8 POLES														
B5H 450 LA8	315	744	4043	22	94,9%	93,9%	91,8%	0,79	5,7	0,9	2,5	76	41,2	4000
B5H 450 LB8	355	744	4557	25	95,0%	94,0%	91,9%	0,79	5,6	0,9	2,6	76	46,3	4200
B5H 450 LC8	400	744	5134	28	95,0%	94,0%	91,9%	0,80	5,6	0,9	2,6	76	52	4450
B5H 500 LA8	500	744	6418	35	95,4%	94,4%	92,3%	0,78	5,4	0,7	2,2	80	66,4	6000
B5H 500 LB8	560	744	7188	39	95,5%	94,5%	92,4%	0,78	5,4	0,7	2,3	80	75,4	6300
B5H 500 LC8	630	745	8076	44	95,5%	94,5%	92,4%	0,79	5,3	0,7	2,2	80	84,5	6650

B4W - 4 POLES

50 Hz			400 V*										IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4W 355 LX4	270	1486	1735	500	95,0%	94,0%	91,9%	0,82	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1920
B4W 355 LW4	330	1486	2121	594	95,4%	94,4%	92,3%	0,84	6,0	1,6	1,9	87	8	2150
B4W 355 LY4	420	1487	2697	762	95,9%	94,9%	92,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	10,5	2370
B4W 355 LZ4	450	1487	2890	805	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,7	1,9	2,2	87	11,2	2550
B4W 400 LX4	530	1488	3402	935	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,1	1,7	2,1	89	12	3300
B4W 400 LW4	580	1489	3720	1034	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,6	2,0	89	13,5	3420
B4W 400 LY4	720	1488	4621	1271	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	5,5	0,9	2,1	89	16	3530
B4W 450 LA4	800	1492	5121	1371	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,5	0,9	2,5	92	29	4370
B4W 450 LB4	900	1492	5761	1541	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	92	33	4590
B4W 450 LC4	1000	1493	6397	1712	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	7,4	1,1	2,9	92	38	4970
B4W 500 LA4	1150	1495	7346	1140	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	53	6450
B4W 500 LB4	1300	1494	8310	1273	97,1%	96,1%	94,0%	0,88	6,3	0,8	2,5	96	60	6830
B4W 500 LC4	1440	1495	9199	1426	97,1%	96,1%	94,0%	0,87	6,2	0,7	2,4	96	69	7100

B4W - 6 POLES

B4W 355 LX6	190	990	1833	355	94,2%	93,2%	91,1%	0,82	6,2	1,5	2,1	83	8,2	2020
B4W 355 LW6	230	990	2219	428	94,7%	93,7%	91,6%	0,82	7,1	1,9	2,4	83	10,6	2250
B4W 355 LY6	270	991	2602	500	95,1%	94,1%	92,0%	0,82	7,1	1,9	2,4	83	12,3	2470
B4W 400 LX6	370	992	3562	665	95,6%	94,6%	92,5%	0,84	6,5	1,6	2,0	85	19	3200
B4W 400 LW6	410	992	3947	735	95,8%	94,8%	92,7%	0,84	5,8	0,9	2,1	85	22	3320
B4W 400 LY6	450	992	4332	778	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	1,0	2,3	85	24	3430
B4W 450 LA6	580	994	5572	1009	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	38	4700
B4W 450 LB6	660	994	6341	1134	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,1	1,0	2,4	89	44	5000
B4W 450 LC6	720	994	6918	1235	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,2	1,0	2,4	89	49	5300
B4W 500 LA6	870	994	8359	874	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	66	6140
B4W 500 LB6	1000	994	9608	1004	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	77	6650
B4W 500 LC6	1150	995	11038	1140	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	5,7	0,7	2,1	91	89	7150
B4W 630 LA6	1700	992	16366	1727	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	183	10500
B4W 630 LB6	2000	993	19235	2032	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	213	11500
B4W 630 LC6	2200	992	21179	2207	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,9	1,0	2,6	93	252	11500
B4W 710 LA6	2700	996	25889	2732	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	476	14500
B4W 710 LB6	3000	995	28794	3000	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	595	15500
B4W 710 LC6	3500	995	33593	3496	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	655	16500
B4W 800 LA6	4000	995	38392	3992	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	817	18150
B4W 800 LB6	4400	995	42231	4391	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	908	19250
B4W 800 LC6	4800	996	46024	4785	97,6%	96,6%	94,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	998	20450

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

B4W - 8 POLE

50 Hz	400 V*	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4W 400 LA8	230	743	2956	423	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	26	3430
B4W 400 LB8	270	743	3470	497	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	30	3550
B4W 400 LC8	330	743	4242	607	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	33	3660
B4W 450 LA8	420	745	5384	748	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	55	4040
B4W 450 LB8	470	745	6025	826	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	61	4280
B4W 450 LC8	530	745	6794	931	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	69	4550
B4W 500 LA8	620	745	7948	631	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	95	6250
B4W 500 LB8	720	745	9230	723	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	110	6810
B4W 500 LC8	840	746	10753	843	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	122	7145
B4W 630 LA8	1200	745	15383	1283	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	198	10000
B4W 630 LB8	1400	745	17946	1479	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	226	11000
B4W 630 LC8	1550	746	19842	1636	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	254	12000
B4W 710 LA8	1900	745	24356	1971	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	407	14000
B4W 710 LB8	2200	746	28164	2282	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	475	15000
B4W 710 LC8	2600	746	33284	2694	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	543	16000
B4W 800 LA8	3000	746	38405	3068	97,4%	96,4%	94,3%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	974	17950
B4W 800 LB8	3600	746	46086	3678	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1190	19950
B4W 800 LC8	4300	746	55047	4393	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1407	22000

B4W - 10 POLE

B4W 630 LA10	950	596	15222	1044	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	208	10000
B4W 630 LB10	1100	596	17626	1207	96,5%	95,5%	93,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	237	11000
B4W 630 LC10	1200	597	19196	1301	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,1	0,9	2,5	87	267	12000
B4W 710 LA10	1650	596	26439	1761	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	528	14000
B4W 710 LB10	1900	597	30394	2003	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	604	15000
B4W 710 LC10	2250	597	35992	2369	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	741	16000
B4W 800 LA10	2550	596	40860	2680	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1051	17300
B4W 800 LB10	3000	597	47990	3153	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1284	19400
B4W 800 LC10	3400	597	54389	3526	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,8	2,3	93	1518	21500

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

B4W - 4 POLES

60 Hz | 440 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4W 355 LX4	330	1783	1767	556	95,0%	94,0%	91,9%	0,82	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1920
B4W 355 LW4	400	1783	2142	655	95,4%	94,4%	92,3%	0,84	6,0	1,6	1,9	90	8	2150
B4W 355 LY4	480	1784	2569	791	95,9%	94,9%	92,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	10,5	2370
B4W 355 LZ4	520	1784	2783	846	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,7	1,9	2,2	90	11,2	2550
B4W 400 LX4	620	1786	3316	994	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,1	1,7	2,1	92	12	3300
B4W 400 LW4	700	1787	3741	1134	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,6	2,0	92	13,5	3420
B4W 400 LY4	860	1786	4600	1380	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	5,5	0,9	2,1	92	16	3530
B4W 450 LA4	950	1790	5067	1480	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,5	0,9	2,5	95	29	4370
B4W 450 LB4	1050	1790	5601	1634	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	95	33	4590
B4W 450 LC4	1150	1792	6130	1790	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	7,4	1,1	2,9	95	38	4970
B4W 500 LA4	1380	1794	7346	1368	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	53	6450
B4W 500 LB4	1550	1793	8257	1518	97,1%	96,1%	94,0%	0,88	6,3	0,8	2,5	99	60	6830
B4W 500 LC4	1700	1794	9050	1684	97,1%	96,1%	94,0%	0,87	6,2	0,7	2,4	99	69	7100

B4W - 6 POLES

B4W 355 LX6	220	1188	1769	374	94,2%	93,2%	91,1%	0,82	6,2	1,5	2,1	86	8,2	2020
B4W 355 LW6	280	1188	2251	473	94,7%	93,7%	91,6%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	10,6	2250
B4W 355 LY6	320	1189	2570	538	95,1%	94,1%	92,0%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	12,3	2470
B4W 400 LX6	420	1190	3369	686	95,6%	94,6%	92,5%	0,84	6,5	1,6	2,0	88	19	3200
B4W 400 LW6	480	1190	3851	783	95,8%	94,8%	92,7%	0,84	5,8	0,9	2,1	88	22	3320
B4W 400 LY6	540	1190	4332	848	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	1,0	2,3	88	24	3430
B4W 450 LA6	690	1193	5524	1091	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	38	4700
B4W 450 LB6	770	1193	6165	1202	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,1	1,0	2,4	92	44	5000
B4W 450 LC6	850	1193	6805	1326	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,2	1,0	2,4	92	49	5300
B4W 500 LA6	1050	1193	8407	1055	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	66	6140
B4W 500 LB6	1200	1193	9608	1205	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	77	6650
B4W 500 LC6	1360	1194	10878	1348	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	5,7	0,7	2,1	94	89	7150
B4W 630 LA6	2100	1190	16853	2133	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	183	10500
B4W 630 LB6	2300	1191	18442	2337	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	213	11500
B4W 630 LC6	2600	1190	20866	2608	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,9	1,0	2,6	96	252	11500
B4W 710 LA6	3100	1195	24774	3136	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	476	14500
B4W 710 LB6	3500	1194	27994	3500	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	595	15500
B4W 710 LC6	4100	1194	32793	4096	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	655	16500
B4W 800 LA6	4700	1194	37592	4690	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	101	817	18150
B4W 800 LB6	5100	1194	40791	5089	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	101	908	19250
B4W 800 LC6	5500	1195	43954	5483	97,6%	96,6%	94,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	101	998	20450

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

B4W - 8 POLES

60 Hz			440 V*											IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4W 400 LA8	280	892	2999	469	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	26	3430
B4W 400 LB8	330	892	3535	552	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	30	3550
B4W 400 LC8	390	892	4177	652	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	33	3660
B4W 450 LA8	500	894	5341	809	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	55	4040
B4W 450 LB8	560	894	5982	895	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	61	4280
B4W 450 LC8	630	894	6730	1006	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	69	4550
B4W 500 LA8	740	894	7905	753	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	95	6250
B4W 500 LB8	860	894	9187	864	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	110	6810
B4W 500 LC8	980	895	10455	983	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	122	7145
B4W 630 LA8	1500	894	16023	1604	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	198	10000
B4W 630 LB8	1650	894	17626	1743	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	226	11000
B4W 630 LC8	1900	895	20274	2005	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	254	12000
B4W 710 LA8	2250	894	24035	2334	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	407	14000
B4W 710 LB8	2600	894	27774	2697	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	475	15000
B4W 710 LC8	3000	895	32011	3108	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	543	16000
B4W 800 LA8	3500	895	37346	3579	97,4%	96,4%	94,3%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	974	17950
B4W 800 LB8	4200	895	44816	4291	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1190	19950
B4W 800 LC8	4900	895	52285	5006	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1407	22000

B4W - 10 POLES

B4W 630 LA10	1150	715	15360	1264	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	208	10000
B4W 630 LB10	1300	715	17364	1427	96,5%	95,5%	93,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	237	11000
B4W 630 LC10	1450	716	19340	1572	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,1	0,9	2,5	90	267	12000
B4W 710 LA10	1900	715	25378	2028	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	528	14000
B4W 710 LB10	2250	716	30010	2372	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	604	15000
B4W 710 LC10	2700	716	36013	2843	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	741	16000
B4W 800 LA10	3100	715	41406	3258	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1051	17300
B4W 800 LB10	3400	716	45349	3573	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1284	19400
B4W 800 LC10	4000	716	53352	4149	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,8	2,3	96	1518	21500

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

B4WH - 4 POLES

50 Hz	3000 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 355 LX4	240	1485	1543	60	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1920
B4WH 355 LW4	300	1485	1929	73	95,2%	94,2%	92,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	87	8	2150
B4WH 355 LY4	360	1486	2314	88	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	87	10,5	2370
B4WH 355 LZ4	380	1486	2442	92	95,8%	94,8%	92,7%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	11,2	2550
B4WH 400 LX4	460	1487	2954	110	96,1%	95,1%	93,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	89	12	3300
B4WH 400 LW4	520	1488	3337	125	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	89	13,5	3420
B4WH 400 LY4	630	1487	4046	150	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	89	16	3530
B4WH 450 LA4	700	1491	4484	162	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	92	29	4370
B4WH 450 LB4	790	1491	5060	183	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	92	33	4590
B4WH 450 LC4	880	1492	5633	204	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	92	38	4970
B4WH 500 LA4	1000	1494	6392	231	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	96	53	6450
B4WH 500 LB4	1150	1493	7356	263	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	60	6830
B4WH 500 LC4	1250	1494	7990	289	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	96	69	7100
B4WH 630 LA4	2100	1489	13469	475	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	110	10500
B4WH 630 LB4	2300	1488	14761	520	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	138	11500
B4WH 630 LC4	2700	1488	17329	611	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	155	11500
B4WH 710 LA4	3100	1489	19882	701	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	105	288	14500
B4WH 710 LB4	3400	1488	21821	769	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	105	329	15500
B4WH 710 LC4	4200	1488	26956	950	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	105	407	16500

B4WH - 6 POLES

B4WH 355 LX6	180	989	1738	45	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	6,2	1,5	2,1	83	8,2	2020
B4WH 355 LW6	210	989	2028	53	94,5%	93,5%	91,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	10,6	2250
B4WH 355 LY6	250	990	2412	63	94,9%	93,9%	91,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	12,3	2470
B4WH 400 LX6	330	991	3180	80	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	85	19	3400
B4WH 400 LW6	360	991	3469	87	95,6%	94,6%	92,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	85	22	3520
B4WH 400 LY6	390	991	3758	91	95,8%	94,8%	92,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	85	24	3630
B4WH 450 LA6	500	993	4809	118	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	89	38	4700
B4WH 450 LB6	580	993	5578	135	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	89	44	5000
B4WH 450 LC6	630	993	6059	146	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	49	5300
B4WH 500 LA6	750	993	7213	176	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	66	6140
B4WH 500 LB6	880	993	8463	206	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	77	6650
B4WH 500 LC6	1000	994	9608	231	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	89	7150
B4WH 630 LA6	1650	991	15901	392	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	183	10500
B4WH 630 LB6	1800	992	17329	427	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	213	11500
B4WH 630 LC6	2100	991	20237	492	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	252	11500
B4WH 710 LA6	2500	995	23995	591	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	476	14500
B4WH 710 LB6	2800	994	26901	654	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	595	15500
B4WH 710 LC6	3300	994	31705	770	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	655	16500
B4WH 800 LA6	4000	994	38431	933	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	817	18150
B4WH 800 LB6	4350	994	41793	1014	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	908	19250
B4WH 800 LC6	4750	995	45590	1106	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	998	20450

B4WH - 8 POLES

50 Hz	3000 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 400 LA8	220	742	2832	55	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	26	3430
B4WH 400 LB8	250	742	3218	62	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	30	3550
B4WH 400 LC8	290	742	3732	72	95,5%	94,5%	92,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	33	3660
B4WH 450 LA8	370	744	4749	89	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	86	55	4040
B4WH 450 LB8	420	744	5391	100	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	61	4280
B4WH 450 LC8	460	744	5905	109	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	69	4550
B4WH 500 LA8	550	744	7060	130	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	88	95	6250
B4WH 500 LB8	630	744	8087	148	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	110	6810
B4WH 500 LC8	740	745	9486	173	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	122	7145
B4WH 630 LA8	1150	744	14761	288	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	198	10000
B4WH 630 LB8	1350	744	17329	333	96,2%	95,2%	93,1%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	226	11000
B4WH 630 LC8	1450	745	18587	358	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	254	12000
B4WH 710 LA8	1900	744	24388	461	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	407	14000
B4WH 710 LB8	2150	745	27560	521	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	475	15000
B4WH 710 LC8	2500	745	32047	606	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	543	16000
B4WH 800 LA8	3000	745	38456	717	97,0%	96,0%	93,9%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	974	17950
B4WH 800 LB8	3600	745	46148	860	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1190	19950
B4WH 800 LC8	4300	745	55121	1027	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1407	22000

B4WH - 10 POLES

B4WH 630 LA10	900	595	14445	231	96,0%	95,0%	92,9%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	208	10000
B4WH 630 LB10	1000	595	16050	257	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	237	11000
B4WH 630 LC10	1100	596	17626	279	96,1%	95,1%	93,0%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	267	12000
B4WH 710 LA10	1550	595	24878	387	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	528	14000
B4WH 710 LB10	1800	596	28842	444	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	604	15000
B4WH 710 LC10	2150	596	34451	529	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	741	16000
B4WH 800 LA10	2500	595	40126	614	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1051	17300
B4WH 800 LB10	2900	596	46468	713	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1284	19400
B4WH 800 LC10	3350	596	53679	812	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1518	21500

B4WH - 4 POLE

60 Hz | **3300 V** | **IP 55**

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 355 LX4	290	1782	1554	66	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1920
B4WH 355 LW4	360	1782	1929	80	95,2%	94,2%	92,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	90	8	2150
B4WH 355 LY4	430	1783	2303	96	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	90	10,5	2370
B4WH 355 LZ4	450	1783	2410	99	95,8%	94,8%	92,7%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	11,2	2550
B4WH 400 LX4	560	1784	2997	121	96,1%	95,1%	93,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	92	12	3300
B4WH 400 LW4	620	1786	3316	136	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	92	13,5	3420
B4WH 400 LY4	760	1784	4067	165	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	92	16	3530
B4WH 450 LA4	840	1789	4484	177	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	95	29	4370
B4WH 450 LB4	950	1789	5071	200	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	95	33	4590
B4WH 450 LC4	1050	1790	5601	221	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	95	38	4970
B4WH 500 LA4	1200	1793	6392	252	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	99	53	6450
B4WH 500 LB4	1350	1792	7196	280	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	60	6830
B4WH 500 LC4	1500	1793	7990	315	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	99	69	7100
B4WH 630 LA4	2400	1787	12827	493	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	110	10500
B4WH 630 LB4	2600	1786	13906	535	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	138	11500
B4WH 630 LC4	3000	1786	16045	617	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	155	11500
B4WH 710 LA4	3600	1787	19241	740	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	105	288	14500
B4WH 710 LB4	3900	1786	20859	802	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	105	329	15500
B4WH 710 LC4	4700	1786	25137	966	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	105	407	16500

B4WH - 6 POLE

B4WH 355 LX6	220	1187	1770	51	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	6,2	1,5	2,1	86	8,2	2020
B4WH 355 LW6	260	1187	2092	59	94,5%	93,5%	91,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	10,6	2250
B4WH 355 LY6	300	1188	2412	68	94,9%	93,9%	91,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	12,3	2470
B4WH 400 LX6	400	1189	3212	88	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	88	19	3400
B4WH 400 LW6	430	1189	3453	95	95,6%	94,6%	92,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	88	22	3520
B4WH 400 LY6	470	1189	3774	100	95,8%	94,8%	92,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	88	24	3630
B4WH 450 LA6	600	1192	4809	128	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	92	38	4700
B4WH 450 LB6	700	1192	5610	148	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	92	44	5000
B4WH 450 LC6	760	1192	6091	160	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	49	5300
B4WH 500 LA6	900	1192	7213	192	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	66	6140
B4WH 500 LB6	1050	1192	8415	223	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	77	6650
B4WH 500 LC6	1200	1193	9608	252	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	89	7150
B4WH 630 LA6	1950	1190	15649	421	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	183	10500
B4WH 630 LB6	2100	1191	16839	453	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	213	11500
B4WH 630 LC6	2450	1190	19662	522	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	252	11500
B4WH 710 LA6	2950	1195	23575	634	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	476	14500
B4WH 710 LB6	3350	1194	26794	712	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	595	15500
B4WH 710 LC6	3900	1194	31193	828	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	655	16500
B4WH 800 LA6	4700	1194	37592	996	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	817	18150
B4WH 800 LB6	5100	1194	40791	1081	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	908	19250
B4WH 800 LC6	5450	1195	43554	1154	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	998	20450

B4WH - 8 POLE

60 Hz	3300 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm^2	kg
B4WH 400 LA8	260	890	2789	59	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	26	3430
B4WH 400 LB8	300	890	3218	68	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	30	3550
B4WH 400 LC8	340	890	3647	77	95,5%	94,5%	92,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	33	3660
B4WH 450 LA8	450	893	4814	98	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	89	55	4040
B4WH 450 LB8	500	893	5348	108	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	61	4280
B4WH 450 LC8	560	893	5990	121	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	69	4550
B4WH 500 LA8	650	893	6953	140	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	91	95	6250
B4WH 500 LB8	760	893	8129	162	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	110	6810
B4WH 500 LC8	900	894	9614	191	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	122	7145
B4WH 630 LA8	1350	894	14421	307	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	198	10000
B4WH 630 LB8	1550	894	16558	348	96,2%	95,2%	93,1%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	226	11000
B4WH 630 LC8	1700	895	18140	381	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	254	12000
B4WH 710 LA8	2200	894	23501	485	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	407	14000
B4WH 710 LB8	2550	894	27240	562	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	475	15000
B4WH 710 LC8	2800	895	29877	617	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	543	16000
B4WH 800 LA8	3500	895	37346	761	97,0%	96,0%	93,9%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	974	17950
B4WH 800 LB8	4150	895	44282	901	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1190	19950
B4WH 800 LC8	4850	895	51751	1053	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1407	22000

B4WH - 10 POLE

B4WH 630 LA10	1000	715	13357	234	96,0%	95,0%	92,9%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	208	10000
B4WH 630 LB10	1100	715	14692	257	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	237	11000
B4WH 630 LC10	1300	716	17339	300	96,1%	95,1%	93,0%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	267	12000
B4WH 710 LA10	1800	715	24042	408	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	528	14000
B4WH 710 LB10	2100	716	28010	471	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	604	15000
B4WH 710 LC10	2400	716	32011	537	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	741	16000
B4WH 800 LA10	3000	715	40070	670	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1051	17300
B4WH 800 LB10	3350	716	44682	748	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1284	19400
B4WH 800 LC10	3850	716	51351	849	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1518	21500

B4WH - 4 POLES

50 Hz			6000 V									IP 55		
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 355 LX4	220	1485	1415	28	94,7%	93,7%	91,6%	0,81	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1920
B4WH 355 LW4	280	1485	1801	34	95,1%	94,1%	92,0%	0,83	6,0	1,6	1,9	87	8	2150
B4WH 355 LY4	350	1486	2249	43	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,9	2,2	87	10,5	2370
B4WH 355 LZ4	370	1486	2378	45	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	11,2	2550
B4WH 400 LX4	440	1487	2826	53	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,1	1,7	2,1	89	12	3300
B4WH 400 LW4	490	1488	3145	59	96,1%	95,1%	93,0%	0,83	5,9	1,6	2,0	89	13,5	3420
B4WH 400 LY4	600	1487	3853	72	95,9%	94,9%	92,8%	0,84	5,5	0,9	2,1	89	16	3530
B4WH 450 LA4	660	1491	4227	77	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,5	0,9	2,5	92	29	4370
B4WH 450 LB4	750	1491	4804	87	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,3	0,8	2,5	92	33	4590
B4WH 450 LC4	840	1492	5377	97	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	7,4	1,1	2,9	92	38	4970
B4WH 500 LA4	960	1494	6137	111	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	96	53	6450
B4WH 500 LB4	1080	1493	6908	123	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	60	6830
B4WH 500 LC4	1200	1494	7671	139	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,2	0,7	2,4	96	69	7100
B4WH 630 LA4	1800	1488	11552	206	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	110	10500
B4WH 630 LB4	2000	1487	12845	229	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	11500
B4WH 630 LC4	2300	1487	14771	264	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	11500
B4WH 710 LA4	2750	1487	17661	315	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	288	14500
B4WH 710 LB4	3150	1487	20230	361	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	329	15500
B4WH 710 LC4	3850	1487	24726	441	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	407	16500

B4WH - 6 POLES

B4WH 355 LX6	160	989	1545	20	93,9%	92,9%	90,8%	0,81	6,2	1,5	2,1	83	8,2	2020
B4WH 355 LW6	200	989	1931	25	94,4%	93,4%	91,3%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	10,6	2250
B4WH 355 LY6	230	990	2219	29	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	12,3	2470
B4WH 400 LX6	310	991	2987	38	95,3%	94,3%	92,2%	0,83	6,5	1,6	2,0	85	19	3400
B4WH 400 LW6	340	991	3276	41	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	5,8	0,9	2,1	85	22	3520
B4WH 400 LY6	370	991	3566	43	95,7%	94,7%	92,6%	0,86	6,3	1,0	2,3	85	24	3630
B4WH 450 LA6	480	993	4616	56	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	6,2	1,0	2,4	89	38	4700
B4WH 450 LB6	550	993	5290	64	96,3%	95,3%	93,2%	0,86	6,1	1,0	2,4	89	44	5000
B4WH 450 LC6	600	993	5770	70	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	49	5300
B4WH 500 LA6	720	993	6924	84	96,5%	95,5%	93,4%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	66	6140
B4WH 500 LB6	840	993	8079	98	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	77	6650
B4WH 500 LC6	960	994	9223	111	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	89	7150
B4WH 630 LA6	1500	991	14455	181	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	183	10500
B4WH 630 LB6	1700	992	16366	205	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	11500
B4WH 630 LC6	1900	991	18310	226	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	11500
B4WH 710 LA6	2250	995	21595	270	96,7%	95,7%	93,6%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	14500
B4WH 710 LB6	2550	994	24499	302	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	15500
B4WH 710 LC6	3000	994	28823	355	96,8%	95,8%	93,7%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	16500
B4WH 800 LA6	3750	994	36029	443	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	18150
B4WH 800 LB6	4100	994	39391	485	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	19250
B4WH 800 LC6	4500	995	43191	531	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	20450

B4WH - 8 POLES

50 Hz	6000 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 400 LA8	200	742	2574	25	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	26	3430
B4WH 400 LB8	230	742	2960	29	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	30	3550
B4WH 400 LC8	270	742	3475	34	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	33	3660
B4WH 450 LA8	350	744	4493	42	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,7	0,7	2,2	86	55	4040
B4WH 450 LB8	400	744	5134	48	96,3%	95,3%	93,2%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	61	4280
B4WH 450 LC8	440	744	5648	52	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	69	4550
B4WH 500 LA8	520	744	6675	62	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	6,3	0,8	2,4	88	95	6250
B4WH 500 LB8	610	744	7830	71	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	110	6810
B4WH 500 LC8	700	745	8973	82	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	122	7145
B4WH 630 LA8	1100	744	14120	140	96,0%	95,0%	92,9%	0,79	6,3	0,9	2,4	89	198	10000
B4WH 630 LB8	1200	744	15403	150	96,0%	95,0%	92,9%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	226	11000
B4WH 630 LC8	1350	745	17305	169	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	254	12000
B4WH 710 LA8	1700	744	21821	209	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	14000
B4WH 710 LB8	2000	745	25638	246	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	15000
B4WH 710 LC8	2250	745	28842	276	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	16000
B4WH 800 LA8	2800	745	35893	339	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	17950
B4WH 800 LB8	3350	745	42943	406	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	19950
B4WH 800 LC8	4000	745	51275	484	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	22000

B4WH - 10 POLES

B4WH 630 LA10	850	595	13643	111	95,8%	94,8%	92,7%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	208	10000
B4WH 630 LB10	950	595	15248	124	95,9%	94,9%	92,8%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	11000
B4WH 630 LC10	1050	596	16825	135	95,9%	94,9%	92,8%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	12000
B4WH 710 LA10	1350	595	21668	171	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	14000
B4WH 710 LB10	1550	596	24836	194	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	604	15000
B4WH 710 LC10	1900	596	30445	237	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	741	16000
B4WH 800 LA10	2250	595	36113	280	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1051	17300
B4WH 800 LB10	2550	596	40860	318	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1284	19400
B4WH 800 LC10	2900	596	46468	357	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	21500

B4WH - 4 POLE

60 Hz			6600 V									IP 55		
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 355 LX4	270	1782	1447	31	94,7%	93,7%	91,6%	0,81	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1920
B4WH 355 LW4	340	1782	1822	38	95,1%	94,1%	92,0%	0,83	6,0	1,6	1,9	90	8	2150
B4WH 355 LY4	410	1783	2196	46	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,9	2,2	90	10,5	2370
B4WH 355 LZ4	430	1783	2303	47	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	11,2	2550
B4WH 400 LX4	530	1784	2837	57	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,1	1,7	2,1	92	12	3300
B4WH 400 LW4	590	1786	3156	65	96,1%	95,1%	93,0%	0,83	5,9	1,6	2,0	92	13,5	3420
B4WH 400 LY4	710	1784	3800	77	95,9%	94,9%	92,8%	0,84	5,5	0,9	2,1	92	16	3530
B4WH 450 LA4	800	1789	4270	84	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,5	0,9	2,5	95	29	4370
B4WH 450 LB4	900	1789	4804	95	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,3	0,8	2,5	95	33	4590
B4WH 450 LC4	1000	1790	5334	105	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	7,4	1,1	2,9	95	38	4970
B4WH 500 LA4	1150	1793	6126	121	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	99	53	6450
B4WH 500 LB4	1300	1792	6930	135	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	60	6830
B4WH 500 LC4	1440	1793	7671	151	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,2	0,7	2,4	99	69	7100
B4WH 630 LA4	2050	1786	10964	214	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	110	10500
B4WH 630 LB4	2200	1784	11774	229	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	11500
B4WH 630 LC4	2550	1784	13647	266	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	11500
B4WH 710 LA4	3150	1784	16859	328	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	288	14500
B4WH 710 LB4	3850	1784	20605	401	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	329	15500
B4WH 710 LC4	4250	1784	22746	443	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	407	16500

B4WH - 6 POLE

B4WH 355 LX6	200	1187	1609	23	93,9%	92,9%	90,8%	0,81	6,2	1,5	2,1	86	8,2	2020
B4WH 355 LW6	240	1187	1931	27	94,4%	93,4%	91,3%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	10,6	2250
B4WH 355 LY6	280	1188	2251	32	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	12,3	2470
B4WH 400 LX6	380	1189	3052	42	95,3%	94,3%	92,2%	0,83	6,5	1,6	2,0	88	19	3400
B4WH 400 LW6	410	1189	3293	45	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	5,8	0,9	2,1	88	22	3520
B4WH 400 LY6	450	1189	3614	48	95,7%	94,7%	92,6%	0,86	6,3	1,0	2,3	88	24	3630
B4WH 450 LA6	570	1192	4568	61	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	6,2	1,0	2,4	92	38	4700
B4WH 450 LB6	660	1192	5290	70	96,3%	95,3%	93,2%	0,86	6,1	1,0	2,4	92	44	5000
B4WH 450 LC6	720	1192	5770	76	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	49	5300
B4WH 500 LA6	860	1192	6892	92	96,5%	95,5%	93,4%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	66	6140
B4WH 500 LB6	1000	1192	8014	107	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	77	6650
B4WH 500 LC6	1150	1193	9207	121	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	89	7150
B4WH 630 LA6	1700	1190	14455	186	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	183	10500
B4WH 630 LB6	1950	1191	16366	213	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	213	11500
B4WH 630 LC6	2150	1190	18310	232	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	252	11500
B4WH 710 LA6	2550	1195	21595	278	96,7%	95,7%	93,6%	0,83	6,0	0,6	2,4	99	476	14500
B4WH 710 LB6	2950	1194	24499	318	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	595	15500
B4WH 710 LC6	3400	1194	28823	366	96,8%	95,8%	93,7%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	655	16500
B4WH 800 LA6	4350	1194	36029	468	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	817	18150
B4WH 800 LB6	4700	1194	39391	505	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	908	19250
B4WH 800 LC6	5100	1195	43191	548	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	998	20450

B4WH - 8 POLES

60 Hz	6600 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 400 LA8	240	890	2574	27	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	26	3430
B4WH 400 LB8	280	890	3003	32	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	30	3550
B4WH 400 LC8	330	890	3539	37	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	33	3660
B4WH 450 LA8	420	893	4493	46	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,7	0,7	2,2	89	55	4040
B4WH 450 LB8	480	893	5134	52	96,3%	95,3%	93,2%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	61	4280
B4WH 450 LC8	530	893	5669	57	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	69	4550
B4WH 500 LA8	620	893	6632	67	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	6,3	0,8	2,4	91	95	6250
B4WH 500 LB8	740	893	7916	79	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	110	6810
B4WH 500 LC8	840	894	8973	89	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	122	7145
B4WH 630 LA8	1350	894	14120	156	96,0%	95,0%	92,9%	0,79	6,3	0,9	2,4	92	198	10000
B4WH 630 LB8	1450	894	15403	165	96,0%	95,0%	92,9%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	226	11000
B4WH 630 LC8	1600	895	17305	182	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	254	12000
B4WH 710 LA8	2050	894	21821	229	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	407	14000
B4WH 710 LB8	2350	894	25638	263	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	475	15000
B4WH 710 LC8	2550	895	28842	285	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	543	16000
B4WH 800 LA8	3250	895	35893	358	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	974	17950
B4WH 800 LB8	3700	895	42943	407	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1190	19950
B4WH 800 LC8	4500	895	51275	495	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1407	22000

B4WH - 10 POLES

B4WH 630 LA10	950	715	13643	113	95,8%	94,8%	92,7%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	208	10000
B4WH 630 LB10	1050	715	15248	124	95,9%	94,9%	92,8%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	237	11000
B4WH 630 LC10	1200	716	16825	140	95,9%	94,9%	92,8%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	267	12000
B4WH 710 LA10	1550	715	21668	178	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,0	0,8	2,3	93	528	14000
B4WH 710 LB10	1800	716	24836	205	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	604	15000
B4WH 710 LC10	2150	716	30445	244	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	741	16000
B4WH 800 LA10	2720	715	36113	308	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1051	17300
B4WH 800 LB10	3000	716	40860	340	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1284	19400
B4WH 800 LC10	3350	716	46468	375	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1518	21500

B4WH - 4 POLE

50 Hz			11000 V											IP 55
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4WH 630 LA4	1400	1488	8985	88	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	110	10500
B4WH 630 LB4	1600	1487	10276	100	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	11500
B4WH 630 LC4	1950	1487	12524	122	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	11500
B4WH 710 LA4	2200	1487	14129	138	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	288	14500
B4WH 710 LB4	2450	1487	15735	153	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	329	15500
B4WH 710 LC4	3050	1487	19588	191	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	407	16500
B4WH - 6 POLE														
B4WH 630 LA6	1200	991	11564	79	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	183	10500
B4WH 630 LB6	1350	992	12996	89	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	11500
B4WH 630 LC6	1550	991	14937	100	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	11500
B4WH 710 LA6	1900	995	18236	124	96,7%	95,7%	93,6%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	14500
B4WH 710 LB6	2100	994	20176	136	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	15500
B4WH 710 LC6	2400	994	23058	155	96,8%	95,8%	93,7%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	16500
B4WH 800 LA6	3300	994	31705	213	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	18150
B4WH 800 LB6	3650	994	35068	235	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	19250
B4WH 800 LC6	4000	995	38392	258	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	20450
B4WH - 8 POLE														
B4WH 630 LA8	850	744	10911	59	96,0%	95,0%	92,9%	0,79	6,3	0,9	2,4	89	198	10000
B4WH 630 LB8	1050	744	13478	72	96,0%	95,0%	92,9%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	226	11000
B4WH 630 LC8	1150	745	14742	79	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	254	12000
B4WH 710 LA8	1450	744	18612	97	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	14000
B4WH 710 LB8	1650	745	21151	111	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	15000
B4WH 710 LC8	1850	745	23715	124	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	16000
B4WH 800 LA8	2150	745	27560	142	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	17950
B4WH 800 LB8	2550	745	32688	168	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	19950
B4WH 800 LC8	3050	745	39097	201	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	22000
B4WH - 10 POLE														
B4WH 630 LA10	700	595	11235	50	95,8%	94,8%	92,7%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	208	10000
B4WH 630 LB10	800	595	12840	57	95,9%	94,9%	92,8%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	11000
B4WH 630 LC10	900	596	14421	63	95,9%	94,9%	92,8%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	12000
B4WH 710 LA10	1200	595	19261	83	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	14000
B4WH 710 LB10	1350	596	21632	92	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	604	15000
B4WH 710 LC10	1550	596	24836	106	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	741	16000
B4WH 800 LA10	1800	595	28891	122	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1051	17300
B4WH 800 LB10	2100	596	33649	143	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1284	19400
B4WH 800 LC10	2400	596	38456	161	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	21500

B4WH - 4 POLES

60 Hz	13800 V	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm^2	kg
B4WH 630 LA4	1680	1786	8985	84	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	110	10500
B4WH 630 LB4	1920	1784	10276	96	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	11500
B4WH 630 LC4	2340	1784	12524	117	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	11500
B4WH 710 LA4	2640	1784	14129	132	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	288	14500
B4WH 710 LB4	2940	1784	15735	147	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	329	15500
B4WH 710 LC4	3660	1784	19588	182	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	105	407	16500

B4WH - 6 POLE

B4WH 630 LA6	1440	1190	11556	75	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	183	10500
B4WH 630 LB6	1620	1191	12990	85	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	213	11500
B4WH 630 LC6	1860	1190	14927	96	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	252	11500
B4WH 710 LA6	2280	1195	18221	119	96,7%	95,7%	93,6%	0,83	6,0	0,6	2,4	99	476	14500
B4WH 710 LB6	2520	1194	20156	130	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	595	15500
B4WH 710 LC6	2880	1194	23035	148	96,8%	95,8%	93,7%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	655	16500
B4WH 800 LA6	3960	1194	31673	204	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	817	18150
B4WH 800 LB6	4380	1194	35033	225	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	908	19250
B4WH 800 LC6	4800	1195	38360	246	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	998	20450

B4WH - 8 POLE

B4WH 630 LA8	1020	894	10896	56	96,0%	95,0%	92,9%	0,79	6,3	0,9	2,4	92	198	10000
B4WH 630 LB8	1260	894	13460	69	96,0%	95,0%	92,9%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	226	11000
B4WH 630 LC8	1380	895	14725	75	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	254	12000
B4WH 710 LA8	1740	894	18587	93	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	407	14000
B4WH 710 LB8	1980	894	21151	106	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	475	15000
B4WH 710 LC8	2220	895	23688	119	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	543	16000
B4WH 800 LA8	2580	895	27530	136	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	974	17950
B4WH 800 LB8	3060	895	32651	161	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1190	19950
B4WH 800 LC8	3660	895	39054	193	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1407	22000

B4WH - 10 POLE

B4WH 630 LA10	840	715	11220	48	95,8%	94,8%	92,7%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	208	10000
B4WH 630 LB10	960	715	12822	54	95,9%	94,9%	92,8%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	237	11000
B4WH 630 LC10	1080	716	14405	60	95,9%	94,9%	92,8%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	267	12000
B4WH 710 LA10	1440	715	19234	79	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,0	0,8	2,3	93	528	14000
B4WH 710 LB10	1620	716	21608	88	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	604	15000
B4WH 710 LC10	1860	716	24809	101	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	741	16000
B4WH 800 LA10	2160	715	28850	117	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1051	17300
B4WH 800 LB10	2520	716	33612	137	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1284	19400
B4WH 800 LC10	2880	716	38413	154	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1518	21500

C3C / C4C / C5C / C6C - 4 POLE

50 Hz | 400 V* | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C6C 315 LA4	110	1486	707	196	95,4%	95,5%	94,9%	0,85	6,5	2,2	2,1	78	2,5	820
C6C 315 LB4	132	1486	849	234	95,6%	95,7%	95,0%	0,85	6,0	1,9	1,9	78	3,1	950
C6C 315 LC4	160	1490	1026	284	95,8%	95,9%	95,0%	0,85	6,6	2,3	2,1	78	3,4	1050
C6C 355 LA4	250	1490	1603	437	96,0%	95,9%	94,7%	0,86	6,6	1,8	2,4	79	6,1	1750
C6C 355 LB4	315	1490	2020	538	96,0%	95,9%	94,5%	0,88	6,3	1,5	2,3	79	7,4	1950
C6C 355 LC4	355	1490	2276	621	96,0%	95,9%	94,8%	0,86	6,7	1,9	2,4	79	8,3	2100
C3C 355 LW4	450	1486	2892	811	95,4%	94,4%	92,3%	0,84	6,0	1,6	1,9	87	8	1750
C3C 355 LY4	560	1487	3597	1015	95,9%	94,9%	92,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	10,5	1970
C3C 355 LZ4	630	1487	4046	1128	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,7	1,9	2,2	87	11,2	2150
C3C 400 LX4	710	1488	4557	1252	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,1	1,7	2,1	89	12	2750
C3C 400 LW4	800	1489	5131	1426	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2870
C3C 400 LY4	1000	1488	6418	1765	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	5,5	0,9	2,1	89	16	2980
C4C 450 LA4	1100	1492	7041	1885	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,5	0,9	2,5	92	29	3670
C4C 450 LB4	1250	1492	8001	2140	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	92	33	3890
C4C 450 LC4	1400	1493	8955	2397	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	7,4	1,1	2,9	92	38	4270
C4C 500 LA4	1600	1495	10221	1586	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	53	5350
C4C 500 LB4	1800	1494	11506	1763	97,1%	96,1%	94,0%	0,88	6,3	0,8	2,5	96	60	5730
C4C 500 LC4	2000	1495	12776	1981	97,1%	96,1%	94,0%	0,87	6,2	0,7	2,4	96	69	6000
C5C 500 LA4	2000	1488	12836	1993	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.30	0.42	2.10	90	43.8	4400
C5C 500 LB4	2300	1489	14752	2292	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.40	0.43	2.15	90	47.0	4700
C5C 500 LC4	2500	1488	16045	2492	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.00	0.40	1.94	90	53.2	5000
C5C 560 MB4	2750	1491	17614	2744	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	91.0	7680
C5C 560 MC4	2950	1492	18882	2940	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	103.0	7980
C5C 560 LB4	3100	1491	19856	3083	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	125.0	8580
C5C 560 LC4	3250	1492	20803	3229	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	137.0	8880

C3C / C4C / C5C / C6C - 6 POLE

C6C 315 LA6	75	990	724	133	94,6%	94,7%	92,7%	0,86	7,2	2,6	2,3	74	3,4	810
C6C 315 LB6	90	990	869	161	95,0%	95,6%	95,1%	0,85	7,2	2,8	2,4	74	4,1	920
C6C 315 LC6	110	990	1062	194	95,2%	95,4%	94,8%	0,86	7,1	2,7	2,2	74	4,7	1040
C6C 355 LA6	200	992	1926	359	95,8%	95,5%	94,3%	0,84	6,3	1,6	2,1	75	10,5	1800
C6C 355 LB6	250	992	2408	443	95,8%	95,6%	94,5%	0,85	6,8	1,8	2,5	75	13,1	2050
C6C 355 LC6	315	992	3034	558	95,8%	95,9%	95,2%	0,85	6,8	1,9	2,4	75	15,1	2250
C6C 355 LD6	355	992	3419	622	95,8%	95,6%	94,6%	0,86	7,2	1,6	3,0	75	17,7	2350
C3C 400 LX6	500	992	4814	899	95,6%	94,6%	92,5%	0,84	6,5	1,6	2,0	85	19	2850
C3C 400 LW6	560	992	5391	1004	95,8%	94,8%	92,7%	0,84	5,8	0,9	2,1	85	22	2970
C3C 400 LY6	630	992	6065	1089	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	1,0	2,3	85	24	2080
C4C 450 LA6	780	994	7494	1357	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	38	4000
C4C 450 LB6	900	994	8647	1546	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,1	1,0	2,4	89	44	4300
C4C 450 LC6	1000	994	9608	1716	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,2	1,0	2,4	89	49	4600
C4C 500 LA6	1200	994	11529	1206	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	66	5040
C4C 500 LB6	1400	994	13451	1406	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	77	5550
C4C 500 LC6	1600	995	15357	1586	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	5,7	0,7	2,1	91	89	6050
C4C 630 LA6	2200	992	21179	2235	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4C 630 LC6	2800	992	26956	2809	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4C 710 LA6	3400	996	32600	3440	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4C 710 LB6	3850	995	36952	3850	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	595	13000

C6C motors are IE3 certified.

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

C3C / C4C /C5C - 6 POLE

50 Hz | **400 V*** | **IP 23**

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C5C 500 LA6	1500	990	14470	1533	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.10	85	61.9	4450
C5C 500 LB6	1650	990	15917	1687	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.05	85	61.9	4450
C5C 500 LC6	1900	990	18328	1942	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.10	0.55	2.14	85	70.7	4750
C5C 500 LD6	2000	990	19293	2044	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.56	2.07	85	79.6	5050
C5C 560 MB6	2250	992	21661	2295	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	138.0	7900
C5C 560 MC6	2550	993	24524	2599	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	88	154.0	8200
C5C 560 LB6	2900	992	27918	2955	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	177.0	8800
C5C 560 LC6	3330	993	32026	3390	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	88	200.0	9100

C3C / C4C /C5C - 8 POLE

C3C 400 LA8	315	743	4049	580	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	26	2880
C3C 400 LB8	375	743	4820	690	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	30	3000
C3C 400 LC8	450	743	5784	828	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	33	3110
C4C 450 LA8	580	745	7435	1033	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	55	3340
C4C 450 LB8	650	745	8332	1143	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	61	3580
C4C 450 LC8	730	745	9358	1282	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	69	3850
C4C 500 LA8	850	745	10896	864	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	95	5150
C4C 500 LB8	1000	745	12819	1004	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	110	5710
C4C 500 LC8	1150	746	14722	1154	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	122	6045
C4C 630 LA8	1600	745	20510	1711	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	198	8000
C4C 630 LB8	1800	745	23074	1901	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	226	9000
C4C 630 LC8	2000	746	25603	2110	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	254	10000
C4C 710 LA8	2400	745	30765	2489	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4C 710 LB8	2800	746	35845	2904	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4C 710 LC8	3300	746	42245	3419	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4C 800 LA8	3900	746	49926	3989	97,4%	96,4%	94,3%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4C 800 LB8	4600	746	58887	4700	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4C 800 LC8	5500	746	70409	5619	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700
C5C 500 LA8	1100	743	14139	1189	95.6%	94.6%	92.5%	0.81	4.60	0.59	2.04	82	80.0	4450
C5C 500 LB8	1300	742	16732	1422	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.50	0.59	1.99	82	80.0	4450
C5C 500 LC8	1500	742	19306	1638	95.8%	94.8%	92.7%	0.80	4.40	0.58	1.96	82	91.4	4750
C5C 500 LD8	1650	743	21208	1775	96.0%	95.0%	92.9%	0.81	4.60	0.58	1.98	82	103.4	5050
C5C 560 MB8	1850	743	23779	1939	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	167.0	8020
C5C 560 MC8	2160	744	27726	2261	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	188.0	8320
C5C 560 LB8	2500	743	32133	2614	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	229.0	8920
C5C 560 LC8	2900	743	37275	3030	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	250.0	9220

C4C / C5C - 10 POLE

C4C 630 LA10	1200	596	19228	1318	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	208	8000
C4C 630 LB10	1400	596	22433	1537	96,5%	95,5%	93,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	237	9000
C4C 630 LC10	1600	597	25595	1734	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,1	0,9	2,5	87	267	10000
C4C 710 LA10	2100	596	33649	2241	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4C 710 LB10	2500	597	39992	2635	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4C 710 LC10	2900	597	46390	3054	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4C 800 LA10	3300	596	52878	3468	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4C 800 LB10	3800	597	60787	3993	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4C 800 LC10	4400	597	70385	4564	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300
C5C 500 LA10	900	590	14568	978	95.1%	94.1%	92.0%	0.81	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4450
C5C 500 LB10	1000	590	16186	1101	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4450
C5C 500 LC10	1100	590	17805	1211	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	92.2	4750
C5C 500 LD10	1200	590	19424	1321	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	103.7	5050

C3C / C4C / C5C / C6C - 4 POLE

60 Hz — 440 V* — IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C6C 315 LA4	115	1783	616	185	95,8%	95,9%	95,3%	0,85	6,5	2,2	2,1	78	2,5	820
C6C 315 LB4	138	1783	739	221	96,2%	96,3%	95,6%	0,85	6,0	1,9	1,9	78	3,1	950
C6C 315 LC4	168	1788	898	270	96,2%	96,3%	95,4%	0,85	6,6	2,3	2,1	78	3,4	1050
C6C 355 LA4	260	1788	1389	412	96,2%	96,1%	94,9%	0,86	6,6	1,8	2,4	79	6,1	1750
C6C 355 LB4	330	1788	1763	511	96,2%	96,1%	94,7%	0,88	6,3	1,5	2,3	79	7,4	1950
C6C 355 LC4	372	1788	1988	590	96,2%	96,1%	95,0%	0,86	6,7	1,9	2,4	79	8,3	2100
C3C 355 LX4	450	1783	2410	758	95,0%	94,0%	91,9%	0,82	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1520
C3C 355 LW4	540	1783	2892	884	95,4%	94,4%	92,3%	0,84	6,0	1,6	1,9	90	8	1750
C3C 355 LY4	670	1784	3586	1104	95,9%	94,9%	92,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	10,5	1970
C3C 355 LZ4	720	1784	3853	1172	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,7	1,9	2,2	90	11,2	2150
C3C 400 LX4	850	1786	4546	1363	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,1	1,7	2,1	92	12	2750
C3C 400 LW4	960	1787	5131	1556	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2870
C3C 400 LY4	1200	1786	6418	1926	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	5,5	0,9	2,1	92	16	2980
C4C 450 LA4	1320	1790	7041	2057	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,5	0,9	2,5	95	29	3670
C4C 450 LB4	1500	1790	8001	2335	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	95	33	3890
C4C 450 LC4	1650	1792	8795	2568	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	7,4	1,1	2,9	95	38	4270
C4C 500 LA4	1920	1794	10221	1904	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	53	5350
C4C 500 LB4	2140	1793	11399	2096	97,1%	96,1%	94,0%	0,88	6,3	0,8	2,5	99	60	5730
C4C 500 LC4	2360	1794	12563	2338	97,1%	96,1%	94,0%	0,87	6,2	0,7	2,4	99	69	6000
C5C 500 LA4	2400	1786	12833	2392	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.30	0.42	2.10	93	43.8	4400
C5C 500 LB4	2800	1787	14964	2791	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.40	0.43	2.15	93	47.0	4700
C5C 500 LC4	3100	1785	16585	3090	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.00	0.40	1.94	93	53.2	5000
C5C 560 MB4	3300	1789	17616	3292	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	91.0	7680
C5C 560 MC4	3500	1790	18673	3488	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	103.0	7980
C5C 560 LB4	3700	1789	19751	3680	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	125.0	8580
C5C 560 LC4	3900	1790	20807	3875	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	137.0	8880

C3C / C4C / C5C / C6C - 6 POLE

C6C 315 LA6	75	1188	603	120	95,0%	95,1%	93,1%	0,86	7,2	2,6	2,3	74	3,4	810
C6C 315 LB6	90	1188	724	146	95,0%	95,6%	95,1%	0,85	7,2	2,8	2,4	74	4,1	920
C6C 315 LC6	110	1188	885	175	95,8%	96,0%	95,4%	0,86	7,1	2,7	2,2	74	4,7	1040
C6C 355 LA6	200	1190	1606	326	95,8%	95,5%	94,3%	0,84	6,3	1,6	2,1	75	10,5	1800
C6C 355 LB6	250	1190	2007	403	95,8%	95,6%	94,5%	0,85	6,8	1,8	2,5	75	13,1	2050
C6C 355 LC6	315	1190	2529	508	95,8%	95,9%	95,2%	0,85	6,8	1,9	2,4	75	15,1	2250
C6C 355 LD6	355	1190	2850	565	95,8%	95,6%	94,6%	0,86	7,2	1,6	3,0	75	17,7	2350
C3C 355 LW6	380	1188	3055	642	94,7%	93,7%	91,6%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	10,6	1850
C3C 355 LY6	450	1189	3614	757	95,1%	94,1%	92,0%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	12,3	2070
C3C 400 LX6	590	1190	4733	964	95,6%	94,6%	92,5%	0,84	6,5	1,6	2,0	88	19	2850
C3C 400 LW6	670	1190	5375	1092	95,8%	94,8%	92,7%	0,84	5,8	0,9	2,1	88	22	2970
C3C 400 LY6	750	1190	6017	1178	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	1,0	2,3	88	24	2080
C4C 450 LA6	960	1193	7686	1518	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	38	4000
C4C 450 LB6	1070	1193	8567	1671	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,1	1,0	2,4	92	44	4300
C4C 450 LC6	1180	1193	9448	1840	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,2	1,0	2,4	92	49	4600
C4C 500 LA6	1450	1193	11609	1457	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	66	5040
C4C 500 LB6	1670	1193	13371	1677	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	77	5550
C4C 500 LC6	1890	1194	15117	1874	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	5,7	0,7	2,1	94	89	6050
C4C 630 LA6	2600	1190	20866	2641	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4C 630 LB6	2900	1191	23254	2946	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4C 630 LC6	3300	1190	26483	3310	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,9	1,0	2,6	96	252	10500
C4C 710 LA6	4000	1195	31967	4047	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4C 710 LB6	4500	1194	35992	4500	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4C 710 LC6	5300	1194	42391	5294	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C4C 800 LA6	6100	1194	48790	6087	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4C 800 LB6	6600	1194	52789	6586	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4C 800 LC6	7000	1195	55941	6978	97,6%	96,6%	94,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	998	19200

C3C / C4C / C5C / C6C - 6 POLE

60 Hz — 440 V* — IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C5C 500 LA6	1800	1189	14458	1840	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.10	88	61.9	4450
C5C 500 LB6	2000	1189	16064	2044	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.05	88	61.9	4450
C5C 500 LC6	2300	1189	18474	2351	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.10	0.55	2.14	88	70.7	4750
C5C 500 LD6	2500	1189	20080	2556	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.56	2.07	88	79.6	5050
C5C 560 MB6	2700	1190	21668	2754	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	138.0	7900
C5C 560 MC6	3100	1191	24857	3159	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	91	154.0	8200
C5C 560 LB6	3500	1190	28088	3567	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	177.0	8800
C5C 560 LC6	4000	1191	32074	4072	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	91	200.0	9100

C3C / C4C / C5C - 8 POLE

C3C 400 LA8	380	892	4070	636	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	26	2880
C3C 400 LB8	450	892	4820	753	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	30	3000
C3C 400 LC8	540	892	5784	903	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	33	3110
C4C 450 LA8	690	894	7371	1117	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	55	3340
C4C 450 LB8	780	894	8332	1246	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	61	3580
C4C 450 LC8	870	894	9294	1389	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	69	3850
C4C 500 LA8	1020	894	10896	1037	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	95	5150
C4C 500 LB8	1200	894	12819	1205	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	110	5710
C4C 500 LC8	1350	895	14402	1354	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	122	6045
C4C 630 LA8	1900	894	20296	2032	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	198	8000
C4C 630 LB8	2100	894	22433	2218	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	226	9000
C4C 630 LC8	2400	895	25609	2533	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	254	10000
C4C 710 LA8	2900	894	30979	3008	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4C 710 LB8	3300	894	35252	3423	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4C 710 LC8	3900	895	41615	4041	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4C 800 LA8	4500	895	48017	4602	97,4%	96,4%	94,3%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4C 800 LB8	5400	895	57620	5517	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4C 800 LC8	6300	895	67223	6436	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700
C5C 500 LA8	1400	891	15006	1513	95.6%	94.6%	92.5%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4450
C5C 500 LB8	1600	890	17169	1751	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4450
C5C 500 LC8	1800	890	19315	1965	95.8%	94.8%	92.7%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4750
C5C 500 LD8	2000	891	21437	2152	96.0%	95.0%	92.9%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5050
C5C 560 MB8	2200	892	23554	2305	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	167.0	8020
C5C 560 MC8	2600	893	27805	2722	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	188.0	8320
C5C 560 LB8	3000	892	32119	3137	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	229.0	8920
C5C 560 LC8	3500	892	37472	3656	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	250.0	9220

C4C / C5C - 10 POLE

C4C 630 LA10	1450	715	19367	1593	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	208	8000
C4C 630 LB10	1650	715	22038	1811	96,5%	95,5%	93,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	237	9000
C4C 630 LC10	1850	716	24675	2005	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,1	0,9	2,5	90	267	10000
C4C 710 LA10	2400	715	32056	2561	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	528	12000
C4C 710 LB10	2800	716	37346	2952	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4C 710 LC10	3400	716	45349	3580	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4C 800 LA10	4000	715	53427	4204	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4C 800 LB10	4400	716	58687	4624	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4C 800 LC10	5100	716	68024	5290	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300
C5C 500 LA8	1400	891	15006	1513	95.6%	94.6%	92.5%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4450
C5C 500 LB8	1600	890	17169	1751	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4450
C5C 500 LC8	1800	890	19315	1965	95.8%	94.8%	92.7%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4750
C5C 500 LD8	2000	891	21437	2152	96.0%	95.0%	92.9%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5050

C6C motors are IE3 certified.

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

C4CH / C5CH - 4 POLE

50 Hz | 3000 V | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA4	2700	1489	17317	611	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	110	8500
C4CH 630 LB4	3000	1488	19254	678	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	138	9500
C4CH 630 LC4	3450	1488	22142	780	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	155	10500
C4CH 710 LA4	4000	1489	25655	905	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	288	12000
C4CH 710 LB4	4400	1488	28239	995	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	329	13000
C4CH 710 LC4	5500	1488	35299	1244	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	407	14000
C5CH 500 LA4	1800	1488	11552	413	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.30	0.42	2.10	90	43.8	4400
C5CH 500 LB4	2070	1489	13276	475	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.40	0.43	2.15	90	47.0	4700
C5CH 500 LC4	2250	1488	14441	517	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.00	0.40	1.94	90	53.2	5000
C5CH 560 MA4	2500	1491	16013	574	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	80.0	7380
C5CH 560 MB4	2670	1491	17102	613	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	91.0	7680
C5CH 560 MC4	2840	1492	18178	651	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	103.0	7980
C5CH 560 LA4	3000	1491	19215	687	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	114.0	8280
C5CH 560 LB4	3170	1491	20304	725	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	125.0	8580
C5CH 560 LC4	3340	1492	21379	763	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	137.0	8880

C4CH / C5CH - 6 POLE

C4CH 630 LA6	2100	991	20237	498	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4CH 630 LB6	2300	992	22142	545	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	213	9500
C4CH 630 LC6	2700	991	26019	632	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4CH 710 LA6	3200	995	30714	755	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4CH 710 LB6	3600	994	34588	839	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	595	13000
C4CH 710 LC6	4300	994	41313	1002	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	655	14000
C4CH 800 LA6	5200	994	49960	1210	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4CH 800 LB6	5600	994	53803	1303	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4CH 800 LC6	6100	995	58548	1418	97,4%	96,4%	94,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	998	19200
C5CH 500 LA6	1350	990	13023	318	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.10	85	61.9	4450
C5CH 500 LB6	1490	990	14373	351	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.05	85	61.9	4450
C5CH 500 LC6	1710	990	16495	403	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.10	0.55	2.14	85	70.7	4750
C5CH 500 LD6	1800	990	17364	424	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.56	2.07	85	79.6	5050
C5CH 560 MA6	2000	992	19254	470	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	122.0	7600
C5CH 560 MB6	2130	992	20506	500	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	138.0	7900
C5CH 560 MC6	2290	993	22024	537	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	88	154.0	8200
C5CH 560 LA6	2360	992	22720	554	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	161.0	8500
C5CH 560 LB6	2610	992	25127	612	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	177.0	8800
C5CH 560 LC6	3000	993	28852	702	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	88	200.0	9100

C4CH / C5CH - 8 POLE

50 Hz	3000 V	IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA8	1500	744	19254	374	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	198	8000
C4CH 630 LB8	1700	744	21821	419	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	226	9000
C4CH 630 LC8	1900	745	24356	468	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	254	10000
C4CH 710 LA8	2500	744	32090	605	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4CH 710 LB8	2800	745	35893	677	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4CH 710 LC8	3200	745	41020	773	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4CH 800 LA8	3900	745	49993	930	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4CH 800 LB8	4600	745	58966	1096	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4CH 800 LC8	5500	745	70503	1311	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700
C5CH 500 LA8	990	743	12725	247	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.59	2.04	82	80.0	4450
C5CH 500 LB8	1170	742	15059	295	95.4%	94.4%	92.3%	0.80	4.50	0.59	1.99	82	80.0	4450
C5CH 500 LC8	1350	742	17375	340	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.40	0.58	1.96	82	91.4	4750
C5CH 500 LD8	1490	743	19151	370	95.8%	94.8%	92.7%	0.81	4.60	0.58	1.98	82	103.4	5050
C5CH 560 MA8	1620	743	20822	391	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	146.0	7720
C5CH 560 MB8	1790	743	23007	431	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	167.0	8020
C5CH 560 MC8	1950	744	25030	470	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	188.0	8320
C5CH 560 LA8	2080	743	26735	501	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	208.0	8620
C5CH 560 LB8	2250	743	28920	541	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	229.0	8920
C5CH 560 LC8	2610	744	33502	627	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	250.0	9220

C4CH / C5CH - 10 POLE

C4CH 630 LA10	1100	595	17655	282	96,2%	95,2%	93,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	208	8000
C4CH 630 LB10	1300	595	20866	333	96,3%	95,3%	93,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	237	9000
C4CH 630 LC10	1500	596	24035	379	96,3%	95,3%	93,2%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	267	10000
C4CH 710 LA10	2000	595	32101	498	96,6%	95,6%	93,5%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4CH 710 LB10	2400	596	38456	590	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4CH 710 LC10	2800	596	44866	688	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4CH 800 LA10	3200	595	51361	785	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4CH 800 LB10	3700	596	59287	907	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4CH 800 LC10	4300	596	68901	1040	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300
C5CH 500 LA10	800	590	12949	200	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4450
C5CH 500 LB10	900	590	14568	228	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4450
C5CH 500 LC10	1000	590	16186	253	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	92.2	4750
C5CH 500 LD10	1100	590	17805	279	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	103.7	5050

C4CH /C5CH - 4 POLE

60 Hz | 3300 V | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA4	3100	1787	16569	637	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	110	8500
C4CH 630 LB4	3450	1786	18452	709	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	138	9500
C4CH 630 LC4	3850	1786	20591	792	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	155	10500
C4CH 710 LA4	4700	1787	25120	966	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	288	12000
C4CH 710 LB4	5100	1786	27277	1049	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	329	13000
C4CH 710 LC4	6200	1786	33160	1275	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	407	14000
C5CH 500 LA4	2160	1786	11550	451	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.30	0.42	2.10	93	43.8	4400
C5CH 500 LB4	2520	1787	13467	526	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.40	0.43	2.15	93	47.0	4700
C5CH 500 LC4	2790	1785	14927	583	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.00	0.40	1.94	93	53.2	5000
C5CH 560 MA4	3000	1789	16015	626	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	80.0	7380
C5CH 560 MB4	3200	1789	17082	668	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	91.0	7680
C5CH 560 MC4	3400	1790	18140	709	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	103.0	7980
C5CH 560 LA4	3600	1789	19217	749	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	114.0	8280
C5CH 560 LB4	3800	1789	20285	790	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	125.0	8580
C5CH 560 LC4	4000	1790	21341	831	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	137.0	8880

C4CH / C5CH - 6 POLE

C4CH 630 LA6	2500	1190	20063	538	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4CH 630 LB6	2700	1191	21650	582	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4CH 630 LC6	3100	1190	24878	659	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	252	10500
C4CH 710 LA6	3800	1195	30368	815	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4CH 710 LB6	4300	1194	34393	911	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4CH 710 LC6	5000	1194	39992	1059	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C4CH 800 LA6	6100	1194	48790	1290	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4CH 800 LB6	6600	1194	52789	1396	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4CH 800 LC6	7000	1195	55941	1479	97,4%	96,4%	94,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	998	19200
C5CH 500 LA6	1620	1189	13012	347	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.10	88	61.9	4450
C5CH 500 LB6	1800	1189	14458	386	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.05	88	61.9	4450
C5CH 500 LC6	2070	1189	16626	443	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.10	0.55	2.14	88	70.7	4750
C5CH 500 LD6	2250	1189	18072	482	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.56	2.07	88	79.6	5050
C5CH 560 MA6	2400	1190	19261	512	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	122.0	7600
C5CH 560 MB6	2550	1190	20464	544	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	138.0	7900
C5CH 560 MC6	2750	1191	22051	586	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	91	154.0	8200
C5CH 560 LA6	2830	1190	22711	604	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	161.0	8500
C5CH 560 LB6	3150	1190	25279	671	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	177.0	8800
C5CH 560 LC6	3600	1191	28866	766	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	91	200.0	9100

C4CH /C5CH - 8 POLE

60 Hz	3300 V	IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA8	1800	894	19228	408	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	198	8000
C4CH 630 LB8	2000	894	21365	448	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	226	9000
C4CH 630 LC8	2200	895	23475	492	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	254	10000
C4CH 710 LA8	2900	894	30979	638	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4CH 710 LB8	3300	894	35252	726	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4CH 710 LC8	3700	895	39480	813	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4CH 800 LA8	4500	895	48017	976	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4CH 800 LB8	5400	895	57620	1170	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4CH 800 LC8	6300	895	67223	1365	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700
C5CH 500 LA8	1260	891	13505	285	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4450
C5CH 500 LB8	1440	890	15452	330	95.4%	94.4%	92.3%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4450
C5CH 500 LC8	1620	890	17383	371	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4750
C5CH 500 LD8	1800	891	19293	406	95.8%	94.8%	92.7%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5050
C5CH 560 MA8	1950	892	20877	428	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	146.0	7720
C5CH 560 MB8	2150	892	23018	471	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	167.0	8020
C5CH 560 MC8	2340	893	25025	512	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	188.0	8320
C5CH 560 LA8	2500	892	26766	547	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	208.0	8620
C5CH 560 LB8	2700	892	28907	590	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	229.0	8920
C5CH 560 LC8	3150	892	33725	688	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	250.0	9220

C4CH / C5CH - 10 POLE

C4CH 630 LA10	1300	715	17364	303	96,2%	95,2%	93,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	208	8000
C4CH 630 LB10	1500	715	20035	349	96,3%	95,3%	93,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	237	9000
C4CH 630 LC10	1700	716	22675	391	96,3%	95,3%	93,2%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	267	10000
C4CH 710 LA10	2300	715	30720	521	96,6%	95,6%	93,5%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	528	12000
C4CH 710 LB10	2700	716	36013	604	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4CH 710 LC10	3100	716	41348	692	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4CH 800 LA10	3900	715	52091	869	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4CH 800 LB10	4300	716	57353	958	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4CH 800 LC10	5000	716	66690	1100	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300
C5CH 500 LA10	960	708	12949	218	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4450
C5CH 500 LB10	1080	708	14568	249	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4450
C5CH 500 LC10	1200	708	16186	276	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	92.2	4750
C5CH 500 LD10	1320	708	17805	304	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	103.7	5050

C4CH / C5CH - 4 POLE

50 Hz | 6000 V | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA4	2300	1488	14761	260	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	110	8500
C4CH 630 LB4	2550	1487	16377	288	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	138	9500
C4CH 630 LC4	2970	1487	19074	336	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	155	10500
C4CH 710 LA4	3600	1487	23120	407	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	288	12000
C4CH 710 LB4	4100	1487	26332	464	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	329	13000
C4CH 710 LC4	4950	1487	31791	560	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	407	14000
C5CH 500 LA4	1500	1488	9627	173	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.30	0.42	2.10	90	43.8	4400
C5CH 500 LB4	1730	1489	11096	200	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.40	0.43	2.15	90	47.0	4700
C5CH 500 LC4	1870	1488	12002	216	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.00	0.40	1.94	90	53.2	5000
C5CH 560 MA4	2080	1491	13323	239	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	80.0	7380
C5CH 560 MB4	2250	1491	14411	258	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	91.0	7680
C5CH 560 MC4	2400	1492	15362	275	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	103.0	7980
C5CH 560 LA4	2580	1491	16525	295	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	114.0	8280
C5CH 560 LB4	2750	1491	17614	315	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	125.0	8580
C5CH 560 LC4	2920	1492	18690	334	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	137.0	8880

C4CH / C5CH - 6 POLE

C4CH 630 LA6	1900	991	18310	225	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4CH 630 LB6	2150	992	20698	255	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	213	9500
C4CH 630 LC6	2400	991	23128	281	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4CH 710 LA6	2915	995	27978	344	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4CH 710 LB6	3300	994	31705	385	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	595	13000
C4CH 710 LC6	3850	994	36989	448	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	655	14000
C4CH 800 LA6	4900	994	47077	570	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4CH 800 LB6	5300	994	50921	617	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4CH 800 LC6	5800	995	55668	674	97,4%	96,4%	94,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	998	19200
C5CH 500 LA6	1130	990	10901	134	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.10	85	61.9	4450
C5CH 500 LB6	1240	990	11962	147	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.05	85	61.9	4450
C5CH 500 LC6	1430	990	13794	169	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.10	0.55	2.14	85	70.7	4750
C5CH 500 LD6	1500	990	14470	177	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.56	2.07	85	79.6	5050
C5CH 560 MA6	1750	992	16847	206	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	122.0	7600
C5CH 560 MB6	1950	992	18773	229	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	138.0	7900
C5CH 560 MC6	2100	993	20196	246	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	88	154.0	8200
C5CH 560 LA6	2250	992	21661	264	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	161.0	8500
C5CH 560 LB6	2450	992	23586	287	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	177.0	8800
C5CH 560 LC6	2650	993	25486	310	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	88	200.0	9100

C4CH / C5CH - 8 POLE

50 Hz | 6000 V | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA8	1400	744	17970	175	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	198	8000
C4CH 630 LB8	1600	744	20538	197	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	226	9000
C4CH 630 LC8	1800	745	23074	222	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	254	10000
C4CH 710 LA8	2200	744	28239	266	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4CH 710 LB8	2600	745	33329	315	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4CH 710 LC8	2900	745	37174	350	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4CH 800 LA8	3700	745	47430	441	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4CH 800 LB8	4300	745	55121	512	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4CH 800 LC8	5200	745	66658	620	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700
C5CH 500 LA8	830	743	10668	104	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.60	0.59	2.04	82	80.0	4450
C5CH 500 LB8	980	742	12613	124	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.50	0.59	1.99	82	80.0	4450
C5CH 500 LC8	1130	742	14544	143	95.2%	94.2%	92.1%	0.80	4.40	0.58	1.96	82	91.4	4750
C5CH 500 LD8	1230	743	15810	153	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.58	1.98	82	103.4	5050
C5CH 560 MA8	1420	743	18252	171	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	146.0	7720
C5CH 560 MB8	1500	743	19280	181	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	167.0	8020
C5CH 560 MC8	1620	744	20794	195	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	188.0	8320
C5CH 560 LA8	1790	743	23007	215	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	208.0	8620
C5CH 560 LB8	1950	743	25064	235	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	229.0	8920
C5CH 560 LC8	2280	744	29266	274	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	250.0	9220

C4CH / C5CH - 10 POLE

C4CH 630 LA10	1000	595	16050	128	96,2%	95,2%	93,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	208	8000
C4CH 630 LB10	1200	595	19261	154	96,3%	95,3%	93,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	237	9000
C4CH 630 LC10	1400	596	22433	177	96,3%	95,3%	93,2%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	267	10000
C4CH 710 LA10	1800	595	28891	224	96,6%	95,6%	93,5%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4CH 710 LB10	2200	596	35252	271	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4CH 710 LC10	2600	596	41661	319	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4CH 800 LA10	2900	595	46546	356	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4CH 800 LB10	3300	596	52878	405	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4CH 800 LC10	3800	596	60889	460	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300
C5CH 500 LA10	650	590	10521	82	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4450
C5CH 500 LB10	750	590	12140	95	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4450
C5CH 500 LC10	850	590	13758	108	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	92.2	4750
C5CH 500 LD10	950	590	15377	120	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	103.7	5050

C4CH / C5CH - 4 POLE

60 Hz | 6600 V | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA4	2650	1786	14173	272	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	110	8500
C4CH 630 LB4	2900	1784	15521	298	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	138	9500
C4CH 630 LC4	3300	1784	17661	339	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	155	10500
C4CH 710 LA4	4100	1784	21943	421	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	288	12000
C4CH 710 LB4	4650	1784	24887	478	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	329	13000
C4CH 710 LC4	5500	1784	29436	565	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	407	14000
C5CH 500 LA4	1800	1786	9625	189	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.30	0.42	2.10	93	43.8	4400
C5CH 500 LB4	2100	1787	11223	220	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.40	0.43	2.15	93	47.0	4700
C5CH 500 LC4	2320	1785	12412	243	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.00	0.40	1.94	93	53.2	5000
C5CH 560 MA4	2500	1789	13345	261	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	80.0	7380
C5CH 560 MB4	2700	1789	14413	282	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	91.0	7680
C5CH 560 MC4	2900	1790	15472	302	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	103.0	7980
C5CH 560 LA4	3100	1789	16548	323	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	114.0	8280
C5CH 560 LB4	3300	1789	17616	343	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	125.0	8580
C5CH 560 LC4	3500	1790	18673	364	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	137.0	8880

C4CH / C5CH - 6 POLE

C4CH 630 LA6	2200	1190	17655	237	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4CH 630 LB6	2500	1191	20046	269	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4CH 630 LC6	2750	1190	22069	292	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	252	10500
C4CH 710 LA6	3300	1195	26372	354	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4CH 710 LB6	3800	1194	30394	403	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4CH 710 LC6	4400	1194	35193	466	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C4CH 800 LA6	5600	1194	44791	592	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4CH 800 LB6	6100	1194	48790	645	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4CH 800 LC6	6600	1195	52745	697	97,4%	96,4%	94,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	998	19200
C5CH 500 LA6	1350	1189	10843	145	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.10	88	61.9	4450
C5CH 500 LB6	1500	1189	12048	161	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.05	88	61.9	4450
C5CH 500 LC6	1730	1189	13895	186	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.10	0.55	2.14	88	70.7	4750
C5CH 500 LD6	1870	1189	15020	201	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.56	2.07	88	79.6	5050
C5CH 560 MA6	2100	1190	16853	224	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	122.0	7600
C5CH 560 MB6	2300	1190	18458	245	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	138.0	7900
C5CH 560 MC6	2500	1191	20046	266	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	91	154.0	8200
C5CH 560 LA6	2700	1190	21668	288	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	161.0	8500
C5CH 560 LB6	2900	1190	23273	309	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	177.0	8800
C5CH 560 LC6	3200	1191	25659	341	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	91	200.0	9100

C4CH / C5CH - 8 POLE

60 Hz | 6600 V | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA8	1600	894	17092	181	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	198	8000
C4CH 630 LB8	1800	894	19228	202	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	226	9000
C4CH 630 LC8	2000	895	21341	224	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	254	10000
C4CH 710 LA8	2700	894	28842	297	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4CH 710 LB8	3000	894	32047	330	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4CH 710 LC8	3300	895	35212	363	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4CH 800 LA8	4200	895	44816	455	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4CH 800 LB8	4800	895	51218	520	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4CH 800 LC8	5900	895	62955	639	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700
C5CH 500 LA8	1050	891	11254	119	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4450
C5CH 500 LB8	1200	890	12876	138	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4450
C5CH 500 LC8	1350	890	14486	155	95.2%	94.2%	92.1%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4750
C5CH 500 LD8	1500	891	16077	170	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5050
C5CH 560 MA8	1700	892	18201	186	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	146.0	7720
C5CH 560 MB8	1800	892	19271	197	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	167.0	8020
C5CH 560 MC8	1950	893	20854	213	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	188.0	8320
C5CH 560 LA8	2150	892	23018	235	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	208.0	8620
C5CH 560 LB8	2350	892	25160	257	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	229.0	8920
C5CH 560 LC8	2720	892	29121	297	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	250.0	9220

C4CH / C5CH - 10 POLE

C4CH 630 LA10	1200	715	16028	140	96,2%	95,2%	93,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	208	8000
C4CH 630 LB10	1400	715	18699	163	96,3%	95,3%	93,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	237	9000
C4CH 630 LC10	1600	716	21341	184	96,3%	95,3%	93,2%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	267	10000
C4CH 710 LA10	2000	715	26713	226	96,6%	95,6%	93,5%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	528	12000
C4CH 710 LB10	2400	716	32011	268	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4CH 710 LC10	2800	716	37346	313	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4CH 800 LA10	3500	715	46748	390	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4CH 800 LB10	3800	716	50684	424	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4CH 800 LC10	4300	716	57353	473	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300
C5CH 500 LA10	780	708	10521	90	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4450
C5CH 500 LB10	900	708	12140	104	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4450
C5CH 500 LC10	1020	708	13758	118	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	92.2	4750
C5CH 500 LD10	1140	708	15377	131	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	103.7	5050

C4CH - 4 POLE

50 Hz			11000 V											IP 23
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4CH 630 LA4	1900	1488	12194	117	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	110	8500
C4CH 630 LB4	2100	1487	13487	130	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	138	9500
C4CH 630 LC4	2400	1487	15414	148	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	155	10500
C4CH 710 LA4	2900	1487	18625	179	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	288	12000
C4CH 710 LB4	3200	1487	20551	197	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	329	13000
C4CH 710 LC4	3950	1487	25368	244	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	407	14000

C4CH - 6 POLE

C4CH 630 LA6	1550	991	14937	102	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4CH 630 LB6	1800	992	17329	118	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	9500
C4CH 630 LC6	2000	991	19273	129	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4CH 710 LA6	2400	995	23035	157	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4CH 710 LB6	2700	994	25941	174	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	13000
C4CH 710 LC6	3100	994	29784	200	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	14000
C4CH 800 LA6	4300	994	41313	277	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4CH 800 LB6	4700	994	45156	302	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4CH 800 LC6	5200	995	49910	334	97,2%	96,2%	94,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	19200

C4CH - 8 POLE

C4CH 630 LA8	1100	744	14120	76	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,3	0,9	2,4	89	198	8000
C4CH 630 LB8	1300	744	16687	89	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	226	9000
C4CH 630 LC8	1500	745	19228	102	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	254	10000
C4CH 710 LA8	1900	744	24388	127	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4CH 710 LB8	2200	745	28201	147	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4CH 710 LC8	2300	745	29483	154	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4CH 800 LA8	2800	745	35893	185	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4CH 800 LB8	3300	745	42302	218	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4CH 800 LC8	4000	745	51275	264	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700

C4CH - 10 POLE

C4CH 630 LA10	900	595	14445	64	96,0%	95,0%	92,9%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	208	8000
C4CH 630 LB10	1000	595	16050	71	96,1%	95,1%	93,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	9000
C4CH 630 LC10	1100	596	17626	77	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	10000
C4CH 710 LA10	1600	595	25681	110	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4CH 710 LB10	1800	596	28842	123	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4CH 710 LC10	2000	596	32047	136	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4CH 800 LA10	2300	595	36916	156	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4CH 800 LB10	2800	596	44866	190	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4CH 800 LC10	3100	596	49673	208	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300

C4CH - 4 POLE

60 Hz | 11000 V | IP 23

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm^2	kg
C4CH 630 LA4	2185	1786	11686	107	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	110	8500
C4CH 630 LB4	2415	1784	12925	119	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	138	9500
C4CH 630 LC4	2760	1784	14771	136	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	155	10500
C4CH 710 LA4	3335	1784	17849	164	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	288	12000
C4CH 710 LB4	3680	1784	19695	181	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	329	13000
C4CH 710 LC4	4543	1784	24311	223	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	407	14000

C4CH - 6 POLE

C4CH 630 LA6	1783	1190	14305	93	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4CH 630 LB6	2070	1191	16598	108	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4CH 630 LC6	2300	1190	18458	119	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	252	10500
C4CH 710 LA6	2760	1195	22057	144	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4CH 710 LB6	3105	1194	24835	160	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4CH 710 LC6	3565	1194	28514	183	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C4CH 800 LA6	4945	1194	39552	254	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4CH 800 LB6	5405	1194	43231	277	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4CH 800 LC6	5980	1195	47790	306	97,2%	96,2%	94,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	998	19200

C4CH - 8 POLE

C4CH 630 LA8	1265	894	13513	70	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,3	0,9	2,4	92	198	8000
C4CH 630 LB8	1495	894	15970	81	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	226	9000
C4CH 630 LC8	1725	895	18406	94	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	254	10000
C4CH 710 LA8	2185	894	23341	117	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4CH 710 LB8	2530	894	27026	135	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4CH 710 LC8	2645	895	28223	141	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4CH 800 LA8	3220	895	34359	169	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4CH 800 LB8	3795	895	40494	199	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4CH 800 LC8	4600	895	49084	242	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700

C4CH - 10 POLE

C4CH 630 LA10	1035	715	13824	59	96,0%	95,0%	92,9%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	208	8000
C4CH 630 LB10	1150	715	15360	65	96,1%	95,1%	93,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	237	9000
C4CH 630 LC10	1265	716	16873	71	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	267	10000
C4CH 710 LA10	1840	715	24576	101	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,0	0,8	2,3	93	528	12000
C4CH 710 LB10	2070	716	27610	112	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4CH 710 LC10	2300	716	30677	125	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4CH 800 LA10	2645	715	35328	143	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4CH 800 LB10	3220	716	42948	174	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4CH 800 LC10	3565	716	47550	190	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300

C3W / C4W / C5W / C6W - 4 POLE

50 Hz | 400 V* | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C6W 315 LA4	110	1486	707	196	95,4%	95,5%	94,9%	0,85	6,5	2,2	2,1	78	2,5	870
C6W 315 LB4	132	1486	849	234	95,6%	95,7%	95,0%	0,85	6,0	1,9	1,9	78	3,1	1000
C6W 315 LC4	160	1490	1026	284	95,8%	95,9%	95,0%	0,85	6,6	2,3	2,1	78	3,4	1100
C6W 355 LA4	250	1490	1603	437	96,0%	95,9%	94,7%	0,86	6,6	1,8	2,4	79	6,1	1800
C6W 355 LB4	315	1490	2020	538	96,0%	95,9%	94,5%	0,88	6,3	1,5	2,3	79	7,4	2000
C6W 355 LC4	355	1490	2276	621	96,0%	95,9%	94,8%	0,86	6,7	1,9	2,4	79	8,3	2150
C3W 355 LW4	420	1486	2699	756	95,4%	94,4%	92,3%	0,84	6,0	1,6	1,9	87	8	1800
C3W 355 LY4	520	1487	3340	943	95,9%	94,9%	92,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	10,5	2020
C3W 355 LZ4	560	1487	3597	1002	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,7	1,9	2,2	87	11,2	2200
C3W 400 LX4	660	1488	4236	1164	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,1	1,7	2,1	89	12	2800
C3W 400 LW4	730	1489	4682	1301	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2920
C3W 400 LY4	900	1488	5776	1589	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	5,5	0,9	2,1	89	16	3030
C4W 450 LA4	1000	1492	6401	1714	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,5	0,9	2,5	92	29	3770
C4W 450 LB4	1130	1492	7233	1935	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	92	33	3990
C4W 450 LC4	1260	1493	8060	2157	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	7,4	1,1	2,9	92	38	4370
C4W 500 LA4	1440	1495	9199	1428	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	53	5450
C4W 500 LB4	1620	1494	10355	1586	97,1%	96,1%	94,0%	0,88	6,3	0,8	2,5	96	60	5830
C4W 500 LC4	1800	1495	11498	1783	97,1%	96,1%	94,0%	0,87	6,2	0,7	2,4	96	69	6100
C5W 500 LA4	2000	1488	12836	1993	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.30	0.42	2.10	90	43.8	4550
C5W 500 LB4	2300	1489	14752	2292	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.40	0.43	2.15	90	47.0	4850
C5W 500 LC4	2500	1488	16045	2492	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.00	0.40	1.94	90	53.2	5150
C5W 560 MB4	2750	1491	17614	2744	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	91.0	7980
C5W 560 MC4	2950	1492	18882	2940	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	103.0	8280
C5W 560 LB4	3100	1491	19856	3083	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	125.0	8880
C5W 560 LC4	3250	1492	20803	3229	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	137.0	9180

C3W / C4W / C5W / C6W - 6 POLE

C6W 315 LA6	75	990	724	133	94,6%	94,7%	92,7%	0,86	7,2	2,6	2,3	74	3,4	860
C6W 315 LB6	90	990	869	161	95,0%	95,6%	95,1%	0,85	7,2	2,8	2,4	74	4,1	970
C6W 315 LC6	110	990	1062	194	95,2%	95,4%	94,8%	0,86	7,1	2,7	2,2	74	4,7	1090
C6W 355 LA6	200	992	1926	359	95,8%	95,5%	94,3%	0,84	6,3	1,6	2,1	75	10,5	1850
C6W 355 LB6	250	992	2408	443	95,8%	95,6%	94,5%	0,85	6,8	1,8	2,5	75	13,1	2100
C6W 355 LC6	315	992	3034	558	95,8%	95,9%	95,2%	0,85	6,8	1,9	2,4	75	15,1	2300
C6W 355 LD6	355	992	3419	622	95,8%	95,6%	94,6%	0,86	7,2	1,6	3,0	75	17,7	2400
C3W 400 LX6	465	992	4477	1173	95,6%	94,6%	92,5%	0,84	6,5	1,6	2,0	85	19	2900
C3W 400 LW6	510	992	4910	836	95,8%	94,8%	92,7%	0,84	5,8	0,9	2,1	85	22	3020
C3W 400 LY6	565	992	5439	915	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	1,0	2,3	85	24	3130
C3W 400 LZ6	640	992	6161	976	96,0%	95,0%	92,9%	0,82	6,3	0,9	2,6	85	25	3280
C4W 450 LA6	720	994	6918	1252	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	38	4100
C4W 450 LB6	830	994	7974	1425	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,1	1,0	2,4	89	44	4400
C4W 450 LC6	900	994	8647	1544	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,2	1,0	2,4	89	49	4700
C4W 500 LA6	1080	994	10376	1086	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	66	5140
C4W 500 LB6	1260	994	12106	1265	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	77	5650
C4W 500 LC6	1440	995	13821	1428	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	5,7	0,7	2,1	91	89	6150
C4W 630 LA6	2200	992	21179	2235	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4W 630 LB6	2500	993	24043	2540	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	213	9500
C4W 630 LC6	2800	992	26956	2809	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4W 710 LA6	3400	996	32600	3440	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4W 710 LB6	3850	995	36952	3850	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	595	13000
C4W 710 LC6	4500	995	43191	4495	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	655	14000
C4W 800 LA6	5200	995	49910	5189	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4W 800 LB6	5600	995	53749	5588	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4W 800 LC6	6100	996	58489	6081	97,6%	96,6%	94,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	998	19500

C3W / C4W / C5W / C6W - 6 POLE

50 Hz | 400 V* | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C5W 500 LA6	1500	990	14470	1533	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.10	85	61.9	4600
C5W 500 LB6	1650	990	15917	1687	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.05	85	61.9	4600
C5W 500 LC6	1900	990	18328	1942	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.10	0.55	2.14	85	70.7	4900
C5W 500 LD6	2000	990	19293	2044	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.56	2.07	85	79.6	5200
C5W 560 MB6	2250	992	21661	2295	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	138.0	8200
C5W 560 MC6	2550	993	24524	2599	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	88	154.0	8500
C5W 560 LB6	2900	992	27918	2955	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	177.0	9100
C5W 560 LC6	3330	993	32026	3390	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	88	200.0	9400

C3W / C4W / C5W / C6W - 8 POLE

C3W 400 LA8	290	743	3727	534	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	26	2930
C3W 400 LB8	340	743	4370	626	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	30	3050
C3W 400 LC8	410	743	5270	754	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	33	3160
C4W 450 LA8	530	745	6794	944	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	55	3440
C4W 450 LB8	590	745	7563	1037	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	61	3680
C4W 450 LC8	660	745	8460	1159	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	69	3950
C4W 500 LA8	780	745	9999	793	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	95	5250
C4W 500 LB8	900	745	11537	904	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	110	5810
C4W 500 LC8	1050	746	13442	1053	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	122	6145
C4W 630 LA8	1600	745	20510	1711	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	198	8500
C4W 630 LB8	1800	745	23074	1901	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	226	9500
C4W 630 LC8	2000	746	25603	2110	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	254	10500
C4W 710 LA8	2400	745	30765	2489	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4W 710 LB8	2800	746	35845	2904	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4W 710 LC8	3300	746	42245	3419	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4W 800 LA8	3900	746	49926	3989	97,4%	96,4%	94,3%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4W 800 LB8	4600	746	58887	4700	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4W 800 LC8	5500	746	70409	5619	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000
C5W 500 LA8	1100	743	14139	1189	95.6%	94.6%	92.5%	0.81	4.60	0.59	2.04	82	80.0	4600
C5W 500 LB8	1300	742	16732	1422	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.50	0.59	1.99	82	80.0	4600
C5W 500 LC8	1500	742	19306	1638	95.8%	94.8%	92.7%	0.80	4.40	0.58	1.96	82	91.4	4900
C5W 500 LD8	1650	743	21208	1775	96.0%	95.0%	92.9%	0.81	4.60	0.58	1.98	82	103.4	5200
C5W 560 MB8	1850	743	23779	1939	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	167.0	8320
C5W 560 MC8	2160	744	27726	2261	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	188.0	8620
C5W 560 LB8	2500	743	32133	2614	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	229.0	9220
C5W 560 LC8	2900	743	37275	3030	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	250.0	9520

C4W / C5W - 10 POLE

C4W 630 LA10	1200	596	19228	1318	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	208	8500
C4W 630 LB10	1400	596	22433	1537	96,5%	95,5%	93,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	237	9500
C4W 630 LC10	1600	597	25595	1734	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,1	0,9	2,5	87	267	10500
C4W 710 LA10	2100	596	33649	2241	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4W 710 LB10	2500	597	39992	2635	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4W 710 LC10	2900	597	46390	3054	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4W 800 LA10	3300	596	52878	3468	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4W 800 LB10	3800	597	60787	3993	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4W 800 LC10	4400	597	70385	4564	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550
C5W 500 LA10	900	590	14568	978	95.1%	94.1%	92.0%	0.81	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4600
C5W 500 LB10	1000	590	16186	1101	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4600
C5W 500 LC10	1100	590	17805	1211	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	92.2	4900
C5W 500 LD10	1200	590	19424	1321	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	103.7	5200

C6W motors are IE3 certified.

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

C3W / C4W / C6W / C5W - 4 POLE

60 Hz — 440 V* — IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C6W 315 LA4	115	1783	616	185	95,8%	95,9%	95,3%	0,85	6,5	2,2	2,1	78	2,5	870
C6W 315 LB4	138	1783	739	221	96,2%	96,3%	95,6%	0,85	6,0	1,9	1,9	78	3,1	1000
C6W 315 LC4	168	1788	898	270	96,2%	96,3%	95,4%	0,85	6,6	2,3	2,1	78	3,4	1100
C6W 355 LA4	260	1788	1389	412	96,2%	96,1%	94,9%	0,86	6,6	1,8	2,4	79	6,1	1800
C6W 355 LB4	330	1788	1763	511	96,2%	96,1%	94,7%	0,88	6,3	1,5	2,3	79	7,4	2000
C6W 355 LC4	372	1788	1988	590	96,2%	96,1%	95,0%	0,86	6,7	1,9	2,4	79	8,3	2150
C3W 355 LX4	410	1783	2196	691	95,0%	94,0%	91,9%	0,82	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1570
C3W 355 LW4	490	1783	2624	802	95,4%	94,4%	92,3%	0,84	6,0	1,6	1,9	90	8	1800
C3W 355 LY4	600	1784	3211	989	95,9%	94,9%	92,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	10,5	2020
C3W 355 LZ4	650	1784	3479	1058	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,7	1,9	2,2	90	11,2	2200
C3W 400 LX4	765	1786	4091	1226	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,1	1,7	2,1	92	12	2800
C3W 400 LW4	870	1787	4650	1410	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2920
C3W 400 LY4	1080	1786	5776	1733	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	5,5	0,9	2,1	92	16	3030
C4W 450 LA4	1190	1790	6347	1854	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,5	0,9	2,5	95	29	3770
C4W 450 LB4	1350	1790	7201	2101	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	95	33	3990
C4W 450 LC4	1485	1792	7916	2311	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	7,4	1,1	2,9	95	38	4370
C4W 500 LA4	1730	1794	9209	1715	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	53	5450
C4W 500 LB4	1930	1793	10281	1890	97,1%	96,1%	94,0%	0,88	6,3	0,8	2,5	99	60	5830
C4W 500 LC4	2130	1794	11339	2110	97,1%	96,1%	94,0%	0,87	6,2	0,7	2,4	99	69	6100
C5W 500 LA4	2400	1786	12833	2392	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.30	0.42	2.10	93	43.8	4550
C5W 500 LB4	2800	1787	14964	2791	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.40	0.43	2.15	93	47.0	4850
C5W 500 LC4	3100	1785	16585	3090	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	5.00	0.40	1.94	93	53.2	5150
C5W 560 MB4	3300	1789	17616	3292	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	91.0	7980
C5W 560 MC4	3500	1790	18673	3488	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	103.0	8280
C5W 560 LB4	3700	1789	19751	3680	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	125.0	8880
C5W 560 LC4	3900	1790	20807	3875	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	137.0	9180

C3W / C4W / C6W / C5W - 6 POLE

C6W 315 LA6	75	1188	603	120	95,0%	95,1%	93,1%	0,86	7,2	2,6	2,3	74	3,4	860
C6W 315 LB6	90	1188	724	146	95,0%	95,6%	95,1%	0,85	7,2	2,8	2,4	74	4,1	970
C6W 315 LC6	110	1188	885	175	95,8%	96,0%	95,4%	0,86	7,1	2,7	2,2	74	4,7	1090
C6W 355 LA6	200	1190	1606	326	95,8%	95,5%	94,3%	0,84	6,3	1,6	2,1	75	10,5	1850
C6W 355 LB6	250	1190	2007	403	95,8%	95,6%	94,5%	0,85	6,8	1,8	2,5	75	13,1	2100
C6W 355 LC6	315	1190	2529	508	95,8%	95,9%	95,2%	0,85	6,8	1,9	2,4	75	15,1	2300
C6W 355 LD6	355	1190	2850	565	95,8%	95,6%	94,6%	0,86	7,2	1,6	3,0	75	17,7	2400
C3W 355 LY6	410	1189	3293	690	95,1%	94,1%	92,0%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	12,3	2120
C3W 400 LZ6	730	1190	5856	1217	96,0%	95,0%	92,9%	0,82	6,3	0,9	2,6	88	25	3280
C3W 400 LX6	530	1190	4252	866	95,6%	94,6%	92,5%	0,84	6,5	1,6	2,0	88	19	2900
C3W 400 LW6	600	1190	4814	978	95,8%	94,8%	92,7%	0,84	5,8	0,9	2,1	88	22	3020
C3W 400 LY6	675	1190	5415	1060	96,0%	95,0%	92,9%	0,87	6,3	1,0	2,3	88	24	3130
C4W 450 LA6	870	1193	6966	1376	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	38	4100
C4W 450 LB6	965	1193	7726	1507	96,6%	95,6%	93,5%	0,87	6,1	1,0	2,4	92	44	4400
C4W 450 LC6	1060	1193	8487	1653	96,7%	95,7%	93,6%	0,87	6,2	1,0	2,4	92	49	4700
C4W 500 LA6	1300	1193	10408	1307	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	66	5140
C4W 500 LB6	1500	1193	12010	1506	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	77	5650
C4W 500 LC6	1700	1194	13597	1686	97,0%	96,0%	93,9%	0,87	5,7	0,7	2,1	94	89	6150
C4W 800 LA6	6100	1194	48790	6087	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	817	17200
C4W 800 LB6	6600	1194	52789	6586	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	908	18200
C4W 800 LC6	7000	1195	55941	6978	97,6%	96,6%	94,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	998	19500
C4W 630 LA6	2600	1190	20866	2641	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4W 630 LB6	2900	1191	23254	2946	96,9%	95,9%	93,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4W 630 LC6	3300	1190	26483	3310	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,9	1,0	2,6	96	252	10500

C6W motors are IE3 certified.

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

C3W / C4W / C6W / C5W - 6 POLE

60 Hz — 440 V* — IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4W 710 LA6	4000	1195	31967	4047	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4W 710 LB6	4500	1194	35992	4500	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4W 710 LC6	5300	1194	42391	5294	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C5W 500 LA6	1800	1189	14458	1840	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.10	88	61.9	4600
C5W 500 LB6	2000	1189	16064	2044	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.55	2.05	88	61.9	4600
C5W 500 LC6	2300	1189	18474	2351	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.10	0.55	2.14	88	70.7	4900
C5W 500 LD6	2500	1189	20080	2556	96.3%	95.3%	93.2%	0.85	5.00	0.56	2.07	88	79.6	5200
C5W 560 MB6	2700	1190	21668	2754	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	138.0	8200
C5W 560 MC6	3100	1191	24857	3159	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	91	154.0	8500
C5W 560 LB6	3500	1190	28088	3567	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	177.0	9100
C5W 560 LC6	4000	1191	32074	4072	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	91	200.0	9400

C3W / C4W / C5W - 8 POLE

C3W 400 LA8	350	892	3749	686	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	26	2930
C3W 400 LB8	410	892	4392	819	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	30	3050
C3W 400 LC8	490	892	5248	1004	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	33	3160
C4W 450 LA8	620	894	6623	1119	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	55	3440
C4W 450 LB8	700	894	7478	1261	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	61	3680
C4W 450 LC8	790	894	8439	936	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	69	3950
C4W 500 LA8	920	894	9828	1084	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	95	5250
C4W 500 LB8	1080	894	11537	1224	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	110	5810
C4W 500 LC8	1220	895	13015	2032	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	122	6145
C4W 630 LA8	1900	894	20296	2218	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	198	8500
C4W 630 LB8	2100	894	22433	2533	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	226	9500
C4W 630 LC8	2400	895	25609	3008	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	254	10500
C4W 710 LA8	2900	894	30979	3423	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4W 710 LB8	3300	894	35252	4041	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4W 710 LC8	3900	895	41615	4602	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4W 800 LA8	4500	895	48017	5517	97,4%	96,4%	94,3%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	974	16950
C4W 800 LB8	5400	895	57620	6436	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1190	19000
C4W 800 LC8	6300	895	67223	6436	97,5%	96,5%	94,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1407	21000
C5W 500 LA8	1400	891	15006	1513	95.6%	94.6%	92.5%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4600
C5W 500 LB8	1600	890	17169	1751	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4600
C5W 500 LC8	1800	890	19315	1965	95.8%	94.8%	92.7%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4900
C5W 500 LD8	2000	891	21437	2152	96.0%	95.0%	92.9%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5200
C5W 560 MB8	2200	892	23554	2305	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	167.0	8320
C5W 560 MC8	2600	893	27805	2722	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	188.0	8620
C5W 560 LB8	3000	892	32119	3137	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	229.0	9220
C5W 560 LC8	3500	892	37472	3656	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	250.0	9520

C4W / C5W - 10 POLE

C4W 630 LA10	1450	715	19367	1593	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	208	8500
C4W 630 LB10	1650	715	22038	1811	96,5%	95,5%	93,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	237	9500
C4W 630 LC10	1850	716	24675	2005	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,1	0,9	2,5	90	267	10500
C4W 710 LA10	2400	715	32056	2561	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	528	12000
C4W 710 LB10	2800	716	37346	2952	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4W 710 LC10	3400	716	45349	3580	96,9%	95,9%	93,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4W 800 LA10	4000	715	53427	4204	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1051	16300
C4W 800 LB10	4400	716	58687	4624	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1284	18400
C4W 800 LC10	5100	716	68024	5290	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,8	2,3	96	1518	20550
C5W 500 LA10	1080	708	14568	1173	95.1%	94.1%	92.0%	0.81	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600
C5W 500 LB10	1200	708	16186	1321	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600
C5W 500 LC10	1320	708	17805	1453	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	92.2	4900
C5W 500 LD10	1440	708	19424	1585	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	103.7	5200

C3WH / C4WH / C5WH - 4 POLE

50 Hz | 3000 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C3WH 355 LX4	300	1485	1929	75	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1570
C3WH 355 LW4	370	1485	2379	90	95,2%	94,2%	92,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	87	8	1800
C3WH 355 LY4	450	1486	2892	110	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	87	10,5	2020
C3WH 355 LZ4	480	1486	3085	117	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	11,2	2200
C3WH 400 LX4	580	1487	3725	138	96,1%	95,1%	93,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	89	12	2800
C3WH 400 LW4	640	1488	4108	154	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2920
C3WH 400 LY4	790	1487	5074	189	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	89	16	3030
C4WH 450 LA4	870	1491	5572	202	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	92	29	3770
C4WH 450 LB4	990	1491	6341	229	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	92	33	3990
C4WH 450 LC4	1100	1492	7041	255	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	92	38	4370
C4WH 500 LA4	1260	1494	8054	291	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	96	53	5450
C4WH 500 LB4	1420	1493	9083	324	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	60	5830
C4WH 500 LC4	1570	1494	10036	363	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	96	69	6100
C4WH 630 LA4	2700	1489	17317	611	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	110	8500
C4WH 630 LB4	3000	1488	19254	678	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	138	9500
C4WH 630 LC4	3450	1488	22142	780	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	155	10500
C4WH 710 LA4	4000	1489	25655	905	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	288	12000
C4WH 710 LB4	4400	1488	28239	995	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	329	13000
C4WH 710 LC4	5500	1488	35299	1244	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	407	14000
C5WH 500 LA4	1800	1488	11552	413	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.30	0.42	2.10	90	43.8	4550
C5WH 500 LB4	2070	1489	13276	475	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.40	0.43	2.15	90	47.0	4850
C5WH 500 LC4	2250	1488	14441	517	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.00	0.40	1.94	90	53.2	5150
C5WH 560 MA4	2500	1491	16013	574	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	80.0	7680
C5WH 560 MB4	2670	1491	17102	613	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	91.0	7980
C5WH 560 MC4	2840	1492	18178	651	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	103.0	8280
C5WH 560 LA4	3000	1491	19215	687	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	114.0	8580
C5WH 560 LB4	3170	1491	20304	725	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	125.0	8880
C5WH 560 LC4	3340	1492	21379	763	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	137.0	9180

C3WH / C4WH / C5WH - 6 POLE

50 Hz | 3000 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm^2	kg
C3WH 355 LX6	220	989	2124	56	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	6,2	1,5	2,1	83	8,2	1670
C3WH 355 LW6	270	989	2607	68	94,5%	93,5%	91,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	10,6	1900
C3WH 355 LY6	310	990	2990	78	94,9%	93,9%	91,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	12,3	2120
C3WH 400 LX6	410	991	3951	100	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	85	19	2900
C3WH 400 LW6	450	991	4337	109	95,6%	94,6%	92,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	85	22	3020
C3WH 400 LY6	490	991	4722	114	95,8%	94,8%	92,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	85	24	3130
C4WH 450 LA6	620	993	5963	146	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	89	38	4100
C4WH 450 LB6	730	993	7021	169	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	89	44	4400
C4WH 450 LC6	790	993	7598	183	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	49	4700
C4WH 500 LA6	940	993	9040	220	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	66	5140
C4WH 500 LB6	1100	993	10579	258	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	77	5650
C4WH 500 LC6	1260	994	12106	291	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	89	6150
C4WH 630 LA6	2100	991	20237	498	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4WH 630 LB6	2300	992	22142	545	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	213	9500
C4WH 630 LC6	2700	991	26019	632	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4WH 710 LA6	3200	995	30714	755	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4WH 710 LB6	3600	994	34588	839	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	595	13000
C4WH 710 LC6	4300	994	41313	1002	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	655	14000
C4WH 800 LA6	5200	994	49960	1210	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4WH 800 LB6	5600	994	53803	1303	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4WH 800 LC6	6100	995	58548	1418	97,4%	96,4%	94,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	998	19500
C5WH 500 LA6	1350	990	13023	318	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.10	85	61.9	4600
C5WH 500 LB6	1490	990	14373	351	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.05	85	61.9	4600
C5WH 500 LC6	1710	990	16495	403	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.10	0.55	2.14	85	70.7	4900
C5WH 500 LD6	1800	990	17364	424	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.56	2.07	85	79.6	5200
C5WH 560 MA6	2000	992	19254	470	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	122.0	7900
C5WH 560 MB6	2130	992	20506	500	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	138.0	8200
C5WH 560 MC6	2290	993	22024	537	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	88	154.0	8500
C5WH 560 LA6	2360	992	22720	554	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	161.0	8800
C5WH 560 LB6	2610	992	25127	612	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	177.0	9100
C5WH 560 LC6	3000	993	28852	702	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	88	200.0	9400

C3WH / C4WH / C5WH - 8 POLE

50 Hz | 3000 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C3WH 400 LA8	270	742	3475	67	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	26	2930
C3WH 400 LB8	310	742	3990	77	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	30	3050
C3WH 400 LC8	360	742	4633	90	95,5%	94,5%	92,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	33	3160
C4WH 450 LA8	460	744	5905	111	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	86	55	3440
C4WH 450 LB8	520	744	6675	124	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	61	3680
C4WH 450 LC8	580	744	7445	138	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	69	3950
C4WH 500 LA8	680	744	8728	161	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	88	95	5250
C4WH 500 LB8	790	744	10140	185	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	110	5810
C4WH 500 LC8	930	745	11921	218	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	122	6145
C4WH 630 LA8	1500	744	19254	374	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	198	8500
C4WH 630 LB8	1700	744	21821	419	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	226	9500
C4WH 630 LC8	1900	745	24356	468	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	254	10500
C4WH 710 LA8	2500	744	32090	605	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4WH 710 LB8	2800	745	35893	677	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4WH 710 LC8	3200	745	41020	773	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4WH 800 LA8	3900	745	49993	930	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4WH 800 LB8	4600	745	58966	1096	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4WH 800 LC8	5500	745	70503	1311	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000
C5WH 500 LA8	990	743	12725	247	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.59	2.04	82	80.0	4600
C5WH 500 LB8	1170	742	15059	295	95.4%	94.4%	92.3%	0.80	4.50	0.59	1.99	82	80.0	4600
C5WH 500 LC8	1350	742	17375	340	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.40	0.58	1.96	82	91.4	4900
C5WH 500 LD8	1490	743	19151	370	95.8%	94.8%	92.7%	0.81	4.60	0.58	1.98	82	103.4	5200
C5WH 560 MA8	1620	743	20822	391	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	146.0	8020
C5WH 560 MB8	1790	743	23007	431	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	167.0	8320
C5WH 560 MC8	1950	744	25030	470	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	188.0	8620
C5WH 560 LA8	2080	743	26735	501	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	208.0	8920
C5WH 560 LB8	2250	743	28920	541	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	229.0	9220
C5WH 560 LC8	2610	744	33502	627	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	250.0	9520

C4WH / C5WH - 10 POLE

C4WH 630 LA10	1100	595	17655	282	96,2%	95,2%	93,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	208	8500
C4WH 630 LB10	1300	595	20866	333	96,3%	95,3%	93,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	237	9500
C4WH 630 LC10	1500	596	24035	379	96,3%	95,3%	93,2%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	267	10500
C4WH 710 LA10	2000	595	32101	498	96,6%	95,6%	93,5%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4WH 710 LB10	2400	596	38456	590	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4WH 710 LC10	2800	596	44866	688	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4WH 800 LA10	3200	595	51361	785	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4WH 800 LB10	3700	596	59287	907	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4WH 800 LC10	4300	596	68901	1040	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550
C5WH 500 LA10	800	590	12949	200	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4600
C5WH 500 LB10	900	590	14568	228	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4600
C5WH 500 LC10	1000	590	16186	253	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	92.2	4900
C5WH 500 LD10	1100	590	17805	279	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	103.7	5200

C3WH / C4WH / C5WH - 4 POLE

60 Hz | 3300 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C3WH 355 LX4	360	1782	1929	82	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1570
C3WH 355 LW4	450	1782	2412	100	95,2%	94,2%	92,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	90	8	1800
C3WH 355 LY4	540	1783	2892	120	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	90	10,5	2020
C3WH 355 LZ4	560	1783	2999	124	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	11,2	2200
C3WH 400 LX4	700	1784	3746	152	96,1%	95,1%	93,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	92	12	2800
C3WH 400 LW4	770	1786	4118	169	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2920
C3WH 400 LY4	950	1784	5084	206	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	92	16	3030
C4WH 450 LA4	1050	1789	5604	221	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	95	29	3770
C4WH 450 LB4	1190	1789	6352	250	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	95	33	3990
C4WH 450 LC4	1320	1790	7041	278	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	95	38	4370
C4WH 500 LA4	1520	1793	8097	319	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	99	53	5450
C4WH 500 LB4	1700	1792	9062	353	96,9%	95,9%	93,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	60	5830
C4WH 500 LC4	1890	1793	10068	397	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	99	69	6100
C4WH 630 LA4	3100	1787	16569	637	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	110	8500
C4WH 630 LB4	3450	1786	18452	709	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	138	9500
C4WH 630 LC4	3850	1786	20591	792	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	155	10500
C4WH 710 LA4	4700	1787	25120	966	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	288	12000
C4WH 710 LB4	5100	1786	27277	1049	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	329	13000
C4WH 710 LC4	6200	1786	33160	1275	96,7%	95,7%	93,6%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	407	14000
C5WH 500 LA4	2160	1786	11550	451	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.30	0.42	2.10	93	43.8	4550
C5WH 500 LB4	2520	1787	13467	526	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.40	0.43	2.15	93	47.0	4850
C5WH 500 LC4	2790	1785	14927	583	96.3%	95.3%	93.2%	0.87	5.00	0.40	1.94	93	53.2	5150
C5WH 560 MA4	3000	1789	16015	626	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	80.0	7680
C5WH 560 MB4	3200	1789	17082	668	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	91.0	7980
C5WH 560 MC4	3400	1790	18140	709	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	103.0	8280
C5WH 560 LA4	3600	1789	19217	749	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	114.0	8580
C5WH 560 LB4	3800	1789	20285	790	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	125.0	8880
C5WH 560 LC4	4000	1790	21341	831	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	137.0	9180

C3WH / C4WH / C5WH - 6 POLE

60 Hz | 3300 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C3WH 355 LX6	270	1187	2173	62	94,0%	93,0%	90,9%	0,81	6,2	1,5	2,1	86	8,2	1670
C3WH 355 LW6	330	1187	2655	75	94,5%	93,5%	91,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	10,6	1900
C3WH 355 LY6	370	1188	2974	84	94,9%	93,9%	91,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	12,3	2120
C3WH 400 LX6	500	1189	4015	110	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	88	19	2900
C3WH 400 LW6	540	1189	4337	119	95,6%	94,6%	92,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	88	22	3020
C3WH 400 LY6	590	1189	4738	125	95,8%	94,8%	92,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	88	24	3130
C4WH 450 LA6	750	1192	6011	160	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	92	38	4100
C4WH 450 LB6	880	1192	7053	186	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	92	44	4400
C4WH 450 LC6	950	1192	7614	200	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	49	4700
C4WH 500 LA6	1130	1192	9056	241	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	66	5140
C4WH 500 LB6	1320	1192	10579	281	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	77	5650
C4WH 500 LC6	1500	1193	12010	315	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	89	6150
C4WH 630 LA6	2500	1190	20063	538	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4WH 630 LB6	2700	1191	21650	582	96,7%	95,7%	93,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4WH 630 LC6	3100	1190	24878	659	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	252	10500
C4WH 710 LA6	3800	1195	30368	815	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4WH 710 LB6	4300	1194	34393	911	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4WH 710 LC6	5000	1194	39992	1059	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C4WH 800 LA6	6100	1194	48790	1290	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	817	17200
C4WH 800 LB6	6600	1194	52789	1396	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	908	18200
C4WH 800 LC6	7000	1195	55941	1479	97,4%	96,4%	94,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	998	19500
C5WH 500 LA6	1620	1189	13012	347	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.10	88	61.9	4600
C5WH 500 LB6	1800	1189	14458	386	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.55	2.05	88	61.9	4600
C5WH 500 LC6	2070	1189	16626	443	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.10	0.55	2.14	88	70.7	4900
C5WH 500 LD6	2250	1189	18072	482	96.1%	95.1%	93.0%	0.85	5.00	0.56	2.07	88	79.6	5200
C5WH 560 MA6	2400	1190	19261	512	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	122.0	7900
C5WH 560 MB6	2550	1190	20464	544	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	138.0	8200
C5WH 560 MC6	2750	1191	22051	586	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	91	154.0	8500
C5WH 560 LA6	2830	1190	22711	604	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	161.0	8800
C5WH 560 LB6	3150	1190	25279	671	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	177.0	9100
C5WH 560 LC6	3600	1191	28866	766	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	91	200.0	9400

C3WH / C4WH / C5WH - 8 POLE

60 Hz | 3300 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C3WH 400 LA8	330	890	3539	75	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	26	2930
C3WH 400 LB8	380	890	4076	86	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	30	3050
C3WH 400 LC8	430	890	4612	97	95,5%	94,5%	92,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	33	3160
C4WH 450 LA8	560	893	5990	123	96,3%	95,3%	93,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	89	55	3440
C4WH 450 LB8	630	893	6739	136	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	61	3680
C4WH 450 LC8	700	893	7488	151	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	69	3950
C4WH 500 LA8	820	893	8771	177	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	91	95	5250
C4WH 500 LB8	950	893	10162	202	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	110	5810
C4WH 500 LC8	1120	894	11964	238	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	122	6145
C4WH 630 LA8	1800	894	19228	408	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	198	8500
C4WH 630 LB8	2000	894	21365	448	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	226	9500
C4WH 630 LC8	2200	895	23475	492	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	254	10500
C4WH 710 LA8	2900	894	30979	638	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4WH 710 LB8	3300	894	35252	726	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4WH 710 LC8	3700	895	39480	813	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4WH 800 LA8	4500	895	48017	976	97,2%	96,2%	94,1%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	974	16950
C4WH 800 LB8	5400	895	57620	1170	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1190	19000
C4WH 800 LC8	6300	895	67223	1365	97,3%	96,3%	94,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1407	21000
C5WH 500 LA8	1260	891	13505	285	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4600
C5WH 500 LB8	1440	890	15452	330	95.4%	94.4%	92.3%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4600
C5WH 500 LC8	1620	890	17383	371	95.6%	94.6%	92.5%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4900
C5WH 500 LD8	1800	891	19293	406	95.8%	94.8%	92.7%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5200
C5WH 560 MA8	1950	892	20877	428	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	146.0	8020
C5WH 560 MB8	2150	892	23018	471	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	167.0	8320
C5WH 560 MC8	2340	893	25025	512	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	188.0	8620
C5WH 560 LA8	2500	892	26766	547	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	208.0	8920
C5WH 560 LB8	2700	892	28907	590	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	229.0	9220
C5WH 560 LC8	3150	892	33725	688	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	250.0	9520

C4WH / C5WH - 10 POLE

C4WH 710 LB10	2700	716	36013	604	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4WH 710 LC10	3100	716	41348	692	96,7%	95,7%	93,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4WH 800 LA10	3900	715	52091	869	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1051	16300
C4WH 800 LB10	4300	716	57353	958	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1284	18400
C4WH 800 LC10	5000	716	66690	1100	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1518	20550
C5WH 500 LA10	960	708	12949	218	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600
C5WH 500 LB10	1080	708	14568	249	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600
C5WH 500 LC10	1200	708	16186	276	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	92.2	4900
C5WH 500 LD10	1320	708	17805	304	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	103.7	5200

C3WH / C4WH / C5WH - 4 POLE

50 Hz | 6000 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C3WH 355 LX4	280	744	3594	35	94,7%	93,7%	91,6%	0,81	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1570
C3WH 355 LW4	350	744	4493	43	95,1%	94,1%	92,0%	0,83	6,0	1,6	1,9	87	8	1800
C3WH 355 LY4	430	745	5512	53	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,9	2,2	87	10,5	2020
C3WH 355 LZ4	460	1484	2960	56	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	11,2	2200
C3WH 400 LX4	550	1484	3539	66	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,1	1,7	2,1	89	12	2800
C3WH 400 LW4	610	1484	3926	74	96,1%	95,1%	93,0%	0,83	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2920
C3WH 400 LY4	750	1485	4823	90	95,9%	94,9%	92,8%	0,84	5,5	0,9	2,1	89	16	3030
C4WH 450 LA4	830	1486	5334	96	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,5	0,9	2,5	92	29	3770
C4WH 450 LB4	940	1487	6037	109	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,3	0,8	2,5	92	33	3990
C4WH 450 LC4	1050	1486	6748	122	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	7,4	1,1	2,9	92	38	4370
C4WH 500 LA4	1200	1490	7691	139	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	96	53	5450
C4WH 500 LB4	1350	1490	8653	154	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	60	5830
C4WH 500 LC4	1500	1491	9608	173	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,2	0,7	2,4	96	69	6100
C4WH 630 LA4	2300	1488	14761	264	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	110	8500
C4WH 630 LB4	2550	1487	16377	292	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	9500
C4WH 630 LC4	2970	1487	19074	340	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	10500
C4WH 710 LA4	3600	1487	23120	413	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	288	12000
C4WH 710 LB4	4100	1487	26332	470	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	329	13000
C4WH 710 LC4	4950	1487	31791	567	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	407	14000
C5WH 500 LA4	1500	1488	9627	173	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.30	0.42	2.10	90	43.8	4550
C5WH 500 LB4	1730	1489	11096	200	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.40	0.43	2.15	90	47.0	4850
C5WH 500 LC4	1870	1488	12002	216	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.00	0.40	1.94	90	53.2	5150
C5WH 560 MA4	2080	1491	13323	239	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	80.0	7680
C5WH 560 MB4	2250	1491	14411	258	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	91.0	7980
C5WH 560 MC4	2400	1492	15362	275	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	103.0	8280
C5WH 560 LA4	2580	1491	16525	295	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	114.0	8580
C5WH 560 LB4	2750	1491	17614	315	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	125.0	8880
C5WH 560 LC4	2920	1492	18690	334	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	93	137.0	9180

C3WH / C4WH / C5WH - 6 POLE

C3WH 355 LX6	200	988	1933	25	93,9%	92,9%	90,8%	0,81	6,2	1,5	2,1	83	8,2	1670
C3WH 355 LW6	250	988	2416	31	94,4%	93,4%	91,3%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	10,6	1900
C3WH 355 LY6	290	989	2800	36	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	12,3	2120
C3WH 400 LX6	390	990	3762	47	95,3%	94,3%	92,2%	0,83	6,5	1,6	2,0	85	19	2900
C3WH 400 LW6	430	990	4148	52	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	5,8	0,9	2,1	85	22	3020
C3WH 400 LY6	470	990	4534	55	95,7%	94,7%	92,6%	0,86	6,3	1,0	2,3	85	24	3130
C4WH 450 LA6	600	992	5776	71	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	6,2	1,0	2,4	89	38	4100
C4WH 450 LB6	690	992	6643	80	96,3%	95,3%	93,2%	0,86	6,1	1,0	2,4	89	44	4400
C4WH 450 LC6	750	992	7220	87	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	49	4700
C4WH 500 LA6	900	992	8664	106	96,5%	95,5%	93,4%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	66	5140
C4WH 500 LB6	1050	992	10108	123	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	77	5650
C4WH 500 LC6	1200	993	11541	139	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	89	6150
C4WH 630 LA6	1900	991	18310	228	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4WH 630 LB6	2150	992	20698	258	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	9500
C4WH 630 LC6	2400	991	23128	285	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4WH 710 LA6	2915	995	27978	349	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4WH 710 LB6	3300	994	31705	390	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	13000
C4WH 710 LC6	3850	994	36989	455	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	14000
C4WH 800 LA6	4900	994	47077	578	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4WH 800 LB6	5300	994	50921	625	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4WH 800 LC6	5800	995	55668	684	97,2%	96,2%	94,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	19500
C5WH 500 LA6	1130	990	10901	134	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.10	85	61.9	4600
C5WH 500 LB6	1240	990	11962	147	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.05	85	61.9	4600

C3WH / C4WH / C5WH- 6 POLE

50 Hz | 6000 V | IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C5WH 500 LC6	1430	990	13794	169	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.10	0.55	2.14	85	70.7	4900
C5WH 500 LD6	1500	990	14470	177	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.56	2.07	85	79.6	5200
C5WH 560 MA6	1750	992	16847	206	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	122.0	7900
C5WH 560 MB6	1950	992	18773	229	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	88	138.0	8200
C5WH 560 MC6	2100	993	20196	246	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	88	154.0	8500
C5WH 560 LA6	2250	992	21661	264	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	161.0	8800
C5WH 560 LB6	2450	992	23586	287	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	88	177.0	9100
C5WH 560 LC6	2650	993	25486	310	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	88	200.0	9400

C3WH / C4WH / C5WH - 8 POLE

C3WH 400 LA8	250	741	3222	31	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	26	2930
C3WH 400 LB8	290	741	3738	36	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	30	3050
C3WH 400 LC8	340	741	4382	42	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	33	3160
C4WH 450 LA8	440	743	5655	53	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,7	0,7	2,2	86	55	3440
C4WH 450 LB8	500	743	6427	59	96,3%	95,3%	93,2%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	61	3680
C4WH 450 LC8	550	743	7069	65	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	69	3950
C4WH 500 LA8	650	743	8355	77	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	6,3	0,8	2,4	88	95	5250
C4WH 500 LB8	760	743	9769	89	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	110	5810
C4WH 500 LC8	870	744	11167	102	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	122	6145
C4WH 630 LA8	1400	744	17970	177	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,3	0,9	2,4	89	198	8500
C4WH 630 LB8	1600	744	20538	200	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	226	9500
C4WH 630 LC8	1800	745	23074	225	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	254	10500
C4WH 710 LA8	2200	744	28239	270	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4WH 710 LB8	2600	745	33329	319	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4WH 710 LC8	2900	745	37174	356	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4WH 800 LA8	3700	745	47430	448	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4WH 800 LB8	4300	745	55121	520	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4WH 800 LC8	5200	745	66658	628	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000
C5WH 500 LA8	830	743	10668	104	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.60	0.59	2.04	82	80.0	4600
C5WH 500 LB8	980	742	12613	124	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.50	0.59	1.99	82	80.0	4600
C5WH 500 LC8	1130	742	14544	143	95.2%	94.2%	92.1%	0.80	4.40	0.58	1.96	82	91.4	4900
C5WH 500 LD8	1230	743	15810	153	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.58	1.98	82	103.4	5200
C5WH 560 MA8	1420	743	18252	171	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	146.0	8020
C5WH 560 MB8	1500	743	19280	181	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	167.0	8320
C5WH 560 MC8	1620	744	20794	195	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	188.0	8620
C5WH 560 LA8	1790	743	23007	215	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	208.0	8920
C5WH 560 LB8	1950	743	25064	235	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	229.0	9220
C5WH 560 LC8	2280	744	29266	274	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	85	250.0	9520

C4WH / C5WH - 10 POLE

C4WH 630 LA10	1000	595	16050	130	96,0%	95,0%	92,9%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	208	8500
C4WH 630 LB10	1200	595	19261	156	96,1%	95,1%	93,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	9500
C4WH 630 LC10	1400	596	22433	180	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	10500
C4WH 710 LA10	1800	595	28891	227	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4WH 710 LB10	2200	596	35252	275	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4WH 710 LC10	2600	596	41661	324	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4WH 800 LA10	2900	595	46546	361	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4WH 800 LB10	3300	596	52878	410	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4WH 800 LC10	3800	596	60889	466	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550
C5WH 500 LA10	650	590	10521	82	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4600
C5WH 500 LB10	750	590	12140	95	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	80.7	4600
C5WH 500 LC10	850	590	13758	108	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	92.2	4900
C5WH 500 LD10	950	590	15377	120	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	79	103.7	5200

C3WH / C4WH / C5WH - 4 POLE

60 Hz — 6600 V — IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C3WH 355 LX4	340	1782	1822	39	94,7%	93,7%	91,6%	0,81	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1570
C3WH 355 LW4	420	1782	2251	47	95,1%	94,1%	92,0%	0,83	6,0	1,6	1,9	90	8	1800
C3WH 355 LY4	520	1783	2785	58	95,6%	94,6%	92,5%	0,82	6,7	1,9	2,2	90	10,5	2020
C3WH 355 LZ4	540	1783	2892	60	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	11,2	2200
C3WH 400 LX4	660	1784	3532	72	96,0%	95,0%	92,9%	0,84	6,1	1,7	2,1	92	12	2800
C3WH 400 LW4	740	1786	3958	81	96,1%	95,1%	93,0%	0,83	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2920
C3WH 400 LY4	900	1784	4817	98	95,9%	94,9%	92,8%	0,84	5,5	0,9	2,1	92	16	3030
C4WH 450 LA4	1000	1789	5338	105	96,5%	95,5%	93,4%	0,86	6,5	0,9	2,5	95	29	3770
C4WH 450 LB4	1130	1789	6031	119	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	6,3	0,8	2,5	95	33	3990
C4WH 450 LC4	1260	1790	6721	133	96,6%	95,6%	93,5%	0,86	7,4	1,1	2,9	95	38	4370
C4WH 500 LA4	1450	1793	7724	153	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	99	53	5450
C4WH 500 LB4	1620	1792	8635	168	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	60	5830
C4WH 500 LC4	1800	1793	9588	189	96,8%	95,8%	93,7%	0,86	6,2	0,7	2,4	99	69	6100
C4WH 630 LA4	2650	1786	14173	276	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	110	8500
C4WH 630 LB4	2900	1784	15521	302	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	138	9500
C4WH 630 LC4	3300	1784	17661	344	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	155	10500
C4WH 710 LA4	4100	1784	21943	427	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	288	12000
C4WH 710 LB4	4650	1784	24887	485	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	329	13000
C4WH 710 LC4	5500	1784	29436	573	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	407	14000
C5WH 500 LA4	1800	1786	9625	189	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.30	0.42	2.10	93	43.8	4550
C5WH 500 LB4	2100	1787	11223	220	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.40	0.43	2.15	93	47.0	4850
C5WH 500 LC4	2320	1785	12412	243	95.9%	94.9%	92.8%	0.87	5.00	0.40	1.94	93	53.2	5150
C5WH 560 MA4	2500	1789	13345	261	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	80.0	7680
C5WH 560 MB4	2700	1789	14413	282	96.4%	95.4%	93.3%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	91.0	7980
C5WH 560 MC4	2900	1790	15472	302	96.5%	95.5%	93.4%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	103.0	8280
C5WH 560 LA4	3100	1789	16548	323	96.6%	95.6%	93.5%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	114.0	8580
C5WH 560 LB4	3300	1789	17616	343	96.7%	95.7%	93.6%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	125.0	8880
C5WH 560 LC4	3500	1790	18673	364	96.8%	95.8%	93.7%	0.87	6.00	0.50	2.18	96	137.0	9180

C3WH / C4WH / C5WH - 6 POLE

C3WH 355 LX6	240	1187	1931	28	93,9%	92,9%	90,8%	0,81	6,2	1,5	2,1	86	8,2	1670
C3WH 355 LW6	300	1187	2414	34	94,4%	93,4%	91,3%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	10,6	1900
C3WH 355 LY6	350	1188	2814	40	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	12,3	2120
C3WH 400 LX6	470	1189	3774	52	95,3%	94,3%	92,2%	0,83	6,5	1,6	2,0	88	19	2900
C3WH 400 LW6	520	1189	4176	57	95,5%	94,5%	92,4%	0,83	5,8	0,9	2,1	88	22	3020
C3WH 400 LY6	570	1189	4577	61	95,7%	94,7%	92,6%	0,86	6,3	1,0	2,3	88	24	3130
C4WH 450 LA6	720	1192	5770	77	96,2%	95,2%	93,1%	0,85	6,2	1,0	2,4	92	38	4100
C4WH 450 LB6	830	1192	6652	88	96,3%	95,3%	93,2%	0,86	6,1	1,0	2,4	92	44	4400
C4WH 450 LC6	900	1192	7213	95	96,4%	95,4%	93,3%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	49	4700
C4WH 500 LA6	1080	1192	8656	115	96,5%	95,5%	93,4%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	66	5140
C4WH 500 LB6	1260	1192	10098	134	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	77	5650
C4WH 500 LC6	1440	1193	11529	151	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	89	6150
C4WH 630 LA6	2200	1190	17655	240	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4WH 630 LB6	2500	1191	20046	273	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4WH 630 LC6	2750	1190	22069	296	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	252	10500
C4WH 710 LA6	3300	1195	26372	359	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4WH 710 LB6	3800	1194	30394	408	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4WH 710 LC6	4400	1194	35193	472	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C4WH 800 LA6	5600	1194	44791	601	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	817	17200
C4WH 800 LB6	6100	1194	48790	654	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	908	18200
C4WH 800 LC6	6600	1195	52745	707	97,2%	96,2%	94,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	998	19500
C5WH 500 LA6	1350	1189	10843	145	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.10	88	61.9	4600

C3WH / C4WH / C5WH - 6 POLE

60 Hz — 6600 V — IP 44

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C5WH 500 LB6	1500	1189	12048	161	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.55	2.05	88	61.9	4600
C5WH 500 LC6	1730	1189	13895	186	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.10	0.55	2.14	88	70.7	4900
C5WH 500 LD6	1870	1189	15020	201	95.7%	94.7%	92.6%	0.85	5.00	0.56	2.07	88	79.6	5200
C5WH 560 MA6	2100	1190	16853	224	96.4%	95.4%	93.3%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	122.0	7900
C5WH 560 MB6	2300	1190	18458	245	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.48	2.02	91	138.0	8200
C5WH 560 MC6	2500	1191	20046	266	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.90	0.50	2.14	91	154.0	8500
C5WH 560 LA6	2700	1190	21668	288	96.5%	95.5%	93.4%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	161.0	8800
C5WH 560 LB6	2900	1190	23273	309	96.6%	95.6%	93.5%	0.85	4.80	0.50	2.02	91	177.0	9100
C5WH 560 LC6	3200	1191	25659	341	96.7%	95.7%	93.6%	0.85	5.60	0.60	2.42	91	200.0	9400

C3WH / C4WH / C5WH - 8 POLE

C3WH 400 LA8	300	890	3218	34	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	26	2930
C3WH 400 LB8	350	890	3754	40	95,3%	94,3%	92,2%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	30	3050
C3WH 400 LC8	410	890	4397	46	95,4%	94,4%	92,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	33	3160
C4WH 450 LA8	530	893	5669	58	96,2%	95,2%	93,1%	0,83	5,7	0,7	2,2	89	55	3440
C4WH 450 LB8	600	893	6418	65	96,3%	95,3%	93,2%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	61	3680
C4WH 450 LC8	660	893	7060	71	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	69	3950
C4WH 500 LA8	780	893	8343	84	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	6,3	0,8	2,4	91	95	5250
C4WH 500 LB8	920	893	9841	98	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	110	5810
C4WH 500 LC8	1050	894	11216	112	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	122	6145
C4WH 630 LA8	1600	894	17092	184	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,3	0,9	2,4	92	198	8500
C4WH 630 LB8	1800	894	19228	205	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	226	9500
C4WH 630 LC8	2000	895	21341	227	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	254	10500
C4WH 710 LA8	2700	894	28842	301	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4WH 710 LB8	3000	894	32047	335	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4WH 710 LC8	3300	895	35212	368	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4WH 800 LA8	4200	895	44816	462	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	974	16950
C4WH 800 LB8	4800	895	51218	527	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1190	19000
C4WH 800 LC8	5900	895	62955	648	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1407	21000
C5WH 500 LA8	1050	891	11254	119	95.0%	94.0%	91.9%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4600
C5WH 500 LB8	1200	890	12876	138	95.0%	94.0%	91.9%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4600
C5WH 500 LC8	1350	890	14486	155	95.2%	94.2%	92.1%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4900
C5WH 500 LD8	1500	891	16077	170	95.4%	94.4%	92.3%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5200
C5WH 560 MA8	1700	892	18201	186	96.1%	95.1%	93.0%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	146.0	8020
C5WH 560 MB8	1800	892	19271	197	96.2%	95.2%	93.1%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	167.0	8320
C5WH 560 MC8	1950	893	20854	213	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	188.0	8620
C5WH 560 LA8	2150	892	23018	235	96.3%	95.3%	93.2%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	208.0	8920
C5WH 560 LB8	2350	892	25160	257	96.4%	95.4%	93.3%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	229.0	9220
C5WH 560 LC8	2720	892	29121	297	96.5%	95.5%	93.4%	0.83	4.80	0.59	2.00	88	250.0	9520

C4WH / C5WH - 10 POLE

C4WH 630 LA10	1200	715	16028	142	96,0%	95,0%	92,9%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	208	8500
C4WH 630 LB10	1400	715	18699	166	96,1%	95,1%	93,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	237	9500
C4WH 630 LC10	1600	716	21341	187	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	267	10500
C4WH 710 LA10	2000	715	26713	230	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,0	0,8	2,3	93	528	12000
C4WH 710 LB10	2400	716	32011	272	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4WH 710 LC10	2800	716	37346	317	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4WH 800 LA10	3500	715	46748	396	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1051	16300
C4WH 800 LB10	3800	716	50684	430	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1284	18400
C4WH 800 LC10	4300	716	57353	480	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1518	20550
C5WH 500 LA10	780	708	10521	90	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600
C5WH 500 LB10	900	708	12140	104	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600
C5WH 500 LC10	1020	708	13758	118	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	92.2	4900
C5WH 500 LD10	1140	708	15377	131	94.9%	93.9%	91.8%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	103.7	5200

C4WH - 4 POLE

50 Hz			11000 V										IP 44
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4WH 630 LA4	1900	1488	12194	119	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	110	8500
C4WH 630 LB4	2100	1487	13487	131	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	9500
C4WH 630 LC4	2400	1487	15414	150	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	10500
C4WH 710 LA4	2900	1487	18625	181	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	288	12000
C4WH 710 LB4	3200	1487	20551	200	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	329	13000
C4WH 710 LC4	3950	1487	25368	247	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	407	14000

C4WH - 6 POLE

C4WH 630 LA6	1550	991	14937	102	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	183	8500
C4WH 630 LB6	1800	992	17329	118	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	9500
C4WH 630 LC6	2000	991	19273	129	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	10500
C4WH 710 LA6	2400	995	23035	157	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	12000
C4WH 710 LB6	2700	994	25941	174	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	13000
C4WH 710 LC6	3100	994	29784	200	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	14000
C4WH 800 LA6	4300	994	41313	277	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4WH 800 LB6	4700	994	45156	302	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4WH 800 LC6	5200	995	49910	334	97,2%	96,2%	94,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	19500

C4WH - 8 POLE

C4WH 630 LA8	1100	744	14120	76	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,3	0,9	2,4	89	198	8500
C4WH 630 LB8	1300	744	16687	89	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	226	9500
C4WH 630 LC8	1500	745	19228	102	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	89	254	10500
C4WH 710 LA8	1900	744	24388	127	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	12000
C4WH 710 LB8	2200	745	28201	147	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	13000
C4WH 710 LC8	2300	745	29483	154	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	14000
C4WH 800 LA8	2800	745	35893	185	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4WH 800 LB8	3300	745	42302	218	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4WH 800 LC8	4000	745	51275	264	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000

C4WH - 10 POLE

C4WH 630 LA10	900	595	14445	64	96,0%	95,0%	92,9%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	208	8500
C4WH 630 LB10	1000	595	16050	71	96,1%	95,1%	93,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	9500
C4WH 630 LC10	1100	596	17626	77	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	10500
C4WH 710 LA10	1600	595	25681	110	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	12000
C4WH 710 LB10	1800	596	28842	123	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	604	13000
C4WH 710 LC10	2000	596	32047	136	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	90	741	14000
C4WH 800 LA10	2300	595	36916	156	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4WH 800 LB10	2800	596	44866	190	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4WH 800 LC10	3100	596	49673	208	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550

C4WH - 4 POLE

60 Hz			13800 V										IP 44
Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
C4WH 630 LA4	2190	1786	11713	109	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	110	8500
C4WH 630 LB4	2420	1784	12952	121	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	138	9500
C4WH 630 LC4	2760	1784	14771	138	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	155	10500
C4WH 710 LA4	3340	1784	17875	166	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	288	12000
C4WH 710 LB4	3680	1784	19695	183	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	329	13000
C4WH 710 LC4	4540	1784	24298	226	96,5%	95,5%	93,4%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	407	14000

C4WH - 6 POLE

C4WH 630 LA6	1782,5	1190	14305	93	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	183	8500
C4WH 630 LB6	2070	1191	16598	108	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	213	9500
C4WH 630 LC6	2300	1190	18458	119	96,6%	95,6%	93,5%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	252	10500
C4WH 710 LA6	2760	1195	22057	144	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	6,0	0,6	2,4	99	476	12000
C4WH 710 LB6	3105	1194	24835	160	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	595	13000
C4WH 710 LC6	3565	1194	28514	183	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	655	14000
C4WH 800 LA6	4945	1194	39552	254	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	817	17200
C4WH 800 LB6	5405	1194	43231	277	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	908	18200
C4WH 800 LC6	5980	1195	47790	306	97,2%	96,2%	94,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	998	19500

C4WH - 8 POLE

C4WH 630 LA8	1265	894	13513	70	96,2%	95,2%	93,1%	0,79	6,3	0,9	2,4	92	198	8500
C4WH 630 LB8	1495	894	15970	81	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	226	9500
C4WH 630 LC8	1725	895	18406	94	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	254	10500
C4WH 710 LA8	2185	894	23341	117	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	407	12000
C4WH 710 LB8	2530	894	27026	135	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	475	13000
C4WH 710 LC8	2645	895	28223	141	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	543	14000
C4WH 800 LA8	3220	895	34359	169	97,0%	96,0%	93,9%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	974	16950
C4WH 800 LB8	3795	895	40494	199	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1190	19000
C4WH 800 LC8	4600	895	49084	242	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1407	21000

C4WH - 10 POLE

C4WH 630 LA10	1035	715	13824	59	96,0%	95,0%	92,9%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	208	8500
C4WH 630 LB10	1150	715	15360	65	96,1%	95,1%	93,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	237	9500
C4WH 630 LC10	1265	716	16873	71	96,1%	95,1%	93,0%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	267	10500
C4WH 710 LA10	1840	715	24576	101	96,4%	95,4%	93,3%	0,79	6,0	0,8	2,3	93	528	12000
C4WH 710 LB10	2070	716	27610	112	96,4%	95,4%	93,3%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	604	13000
C4WH 710 LC10	2300	716	30677	125	96,5%	95,5%	93,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	741	14000
C4WH 800 LA10	2645	715	35328	143	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1051	16300
C4WH 800 LB10	3220	716	42948	174	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1284	18400
C4WH 800 LC10	3565	716	47550	190	96,8%	95,8%	93,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1518	20550

B4V - 4 POLE

50 Hz			400 V*							IP 55		
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	
	(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

B4V - 6 POLE

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.

B4V - 8 POLE

50 Hz			400 V*							IP 55		
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	
	(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

B4V - 10 POLE

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.

B4V - 4 POLES

60 Hz			400 V*							IP 55		
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	
	(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

B4V - 6 POLES

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.

B4V - 8 POLES

60 Hz			400 V*							IP 55		
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	
	(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

B4V - 10 POLES

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.

B4VH - 4 POLES

50 Hz			3000 V							IP 55		
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	
	(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

B4VH - 6 POLES

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

B4VH - 8 POLES

50 Hz			3000 V							IP 55		
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	
	(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

B4VH - 10 POLES

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

B4VH - 4 POLES

60 Hz			3300 V							IP 55		
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	
	(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

B4VH - 6 POLES

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

B4VH - 8 POLES

60 Hz			3300 V							IP 55		
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	
	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(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

B4VH - 10 POLES

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

B4VH - 4 POLES

50 Hz			6000 v							IP 55		
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	
	(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

B4VH - 6 POLES

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

B4VH - 8 POLES

50 Hz			6000 v							IP 55		
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	
	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(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	44 0	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

B4VH - 10 POLES

B4VH 630 LA 10	900	595	14445	106,5	96,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	81	208	7800
B4VH 630 LB 10	1050	595	16853	124,1	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	81	237	9200
B4VH 630 LC 10	1200	596	19228	140,0	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	81	267	9950
B4VH 710 LA 10	1550	595	24878	178,0	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	84	528	12100
B4VH 710 LB 10	1800	596	28842	204,2	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	84	604	13200
B4VH 710 LC 10	2200	596	35252	249,3	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	84	741	14900
B4VH 800 LA 10	2600	595	41731	294,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	1051	16700
B4V 800 LB 10	3000	596	48070	339,2	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	87	1284	18800
B4V 800 LC 10	3400	596	54480	379,3	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	87	1518	20900

B4VH - 4 POLES

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	
	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(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

B4VH - 6 POLES

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

B4VH - 8 POLES

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	
	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(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

B4VH - 10 POLES

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 LC10	3900	716	52018	435,1	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	1518	20900

B4VH - 4 POLES

50 Hz			11000 V							IP 55		
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	
	(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
B4VH - 6 POLES												
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
B4VH - 8 POLES												
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
B4VH - 10 POLES												
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

B4VH - 4 POLES

60 Hz			13800 V							IP 55		
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	
	(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
B4VH - 6 POLES												
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
B4VH - 8 POLES												
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
B4VH - 10 POLES												
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

B5V - 4 POLES

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	
	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
B5V 500 LA	2000	1488	12836	1993.3	96.5%	0.87	5.3	0.42	2.1	90	43.8	5250
B5V 500 LB	2300	1489	14752	2292.3	96.5%	0.87	5.4	0.43	2.1	90	47.0	5550
B5V 500 LC	2500	1488	16045	2491.6	96.5%	0.87	5.0	0.40	1.9	90	53.2	5850
B5V 560 MB	2750	1491	17614	2743.6	96.4%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	91.0	8880
B5V 560 MC	2950	1492	18882	2940.1	96.5%	0.87	6.0	0.50	2.2	93	103.0	9180
B5V 560 LB	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

B5V - 6 POLES

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

B5V - 8 POLES

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

B5V - 10 POLES

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

B5V - 4 POLES

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	
	(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 LC	3900	1790	20807	3874.9	96.8%	0.87	6.0	0.50	2.2	96	137.0	10280

B5V - 6 POLES

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

B5V - 8 POLES

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

B5V - 10 POLES

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

B5VH - 4 POLES

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	
	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(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

B5VH - 6 POLES

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

B5VH - 8 POLES

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

B5VH - 10 POLES

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

B5VH - 4 POLES

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	
	(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

B5VH - 6 POLES

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

B5VH - 8 POLES

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

B5VH - 10 POLES

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

B5VH - 4 POLES

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	
	(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

B5VH - 6 POLES

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

B5VH - 8 POLES

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 LC	2280	744	29266	273.9	96.5%	0.83	4.8	0.59	2.0	85	250.0	10620

B5VH - 10 POLES

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

B5VH - 4 POLES

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	
	(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

B5VH - 6 POLES

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

B5VH - 8 POLES

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

B5VH - 10 POLES

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

B4J / B5J - 4 POLES

50 Hz	400 V*	IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4J 355 LA4	330	1484	2124	564	96,0%	95,0%	92,9%	0,88	5,5	0,9	2,3	69	6,2	1600
B4J 355 LB4	400	1486	2571	681	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	6,2	1,0	2,5	69	7,4	1770
B4J 355 LC4	450	1486	2892	766	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	6,5	1,0	2,6	69	8,4	1950
B4J 355 LD4	500	1486	3213	839	96,6%	95,6%	93,5%	0,89	7,1	1,2	2,9	69	9,5	2100
B4J 355 LF4	550	1487	3532	922	96,7%	95,7%	93,6%	0,89	7,1	1,2	2,9	69	10,6	2200
B4J 400 LA4	600	1486	3856	1041	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	5,5	0,9	2,3	71	14	2700
B4J 400 LB4	700	1486	4499	1200	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,7	1,1	2,7	71	17	2950
B4J 400 LC4	770	1486	4949	1334	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,6	1,1	2,5	71	19	3150
B5J 450 LA4	980	1491	6277	1650	97,4%	96,4%	94,3%	0,88	6,3	0,6	2,6	72	30	4040
B5J 450 LB4	1050	1492	6721	1748	97,4%	96,4%	94,3%	0,89	6,8	0,7	2,8	72	33	4325
B5J 450 LC4	1180	1492	7553	1961	97,6%	96,6%	94,5%	0,89	6,8	0,7	2,8	72	37	4680
B5J 500 LA4	1400	1493	8955	1363	97,7%	96,7%	94,6%	0,88	6,2	0,8	2,4	78	49	5730
B5J 500 LB4	1560	1493	9979	1517	97,8%	96,8%	94,7%	0,88	6,1	0,8	2,4	78	55	6180
B5J 500 LC4	1750	1494	11186	1681	97,9%	96,9%	94,8%	0,89	5,7	0,7	2,2	78	62	6700
B5J 560 LA4	2000	1494	12784	1994	97,6%	96,6%	94,5%	0,86	6,2	0,8	2,4	80	111	9500
B5J 560 LB4	2400	1495	15331	2363	97,7%	96,7%	94,6%	0,87	6,1	0,8	2,4	80	139	9850
B5J 560 LC4	2700	1496	17236	2720	97,7%	96,7%	94,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	80	162	10500

B4J / B5J - 6 POLES

B4J 355 LA6	230	990	2219	419	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	7,0	1,4	2,6	66	11	1600
B4J 355 LB6	300	991	2891	545	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	6,6	1,3	2,4	66	14	1820
B4J 355 LC6	380	992	3658	679	96,1%	95,1%	93,0%	0,84	7,8	1,6	2,9	66	18	2150
B4J 400 LA6	450	994	4323	793	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,5	0,9	2,6	68	21	2670
B4J 400 LB6	530	994	5092	931	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,9	2,5	68	27	3150
B4J 400 LC6	610	994	5861	1070	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,2	0,9	2,3	68	29	3250
B5J 450 LA6	760	994	7302	1330	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	5,5	0,8	2,2	70	41	4000
B5J 450 LB6	850	994	8166	1486	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	5,6	0,9	2,2	70	46	4300
B5J 450 LC6	930	994	8935	1625	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,9	2,3	70	52	4650
B5J 500 LA6	1130	995	10846	1143	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,8	0,7	2,1	73	76	5620
B5J 500 LB6	1300	995	12477	1297	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,9	0,7	2,2	73	87	6230
B5J 500 LC6	1570	995	15069	1567	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,0	0,7	2,3	73	103	6850
B5J 560 LA6	1800	995	17276	1777	97,4%	96,4%	94,3%	0,87	5,0	0,4	2,1	75	206	9500
B5J 560 LB6	2100	995	20156	2072	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	5,0	0,4	2,0	75	237	10950
B5J 560 LC6	2400	996	23012	2367	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	5,0	0,4	2,0	75	268	12100
B5J 630 LA6	2600	996	24930	2595	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,4	0,5	2,2	79	338	9500
B5J 630 LB6	2750	996	26368	2744	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,4	0,5	2,2	79	405	10950
B5J 630 LC6	2900	996	27806	2894	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,4	0,5	2,2	79	473	12100

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

B4J / B5J - 8 POLES

50 Hz | 400 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4J 400 LA8	400	743	5141	741	95,0%	94,0%	91,9%	0,82	6,1	1,3	2,4	68	26	2670
B4J 400 LB8	440	743	5655	809	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,8	1,4	2,4	68	30	3150
B4J 400 LC8	500	743	6427	919	95,8%	94,8%	92,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	68	33	3250
B5J 450 LA8	550	745	7050	979	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,6	0,9	2,1	69	55	4000
B5J 450 LB8	610	745	7819	1072	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,5	0,9	2,1	69	61	4300
B5J 450 LC8	700	745	8973	1229	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,5	0,9	2,1	69	69	4650
B5J 500 LA8	950	745	12178	966	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,4	0,7	2,1	71	95	5620
B5J 500 LB8	1050	745	13460	1054	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,2	71	110	6230
B5J 500 LC8	1200	746	15362	1204	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,7	0,7	2,2	71	122	6850
B5J 560 LA8	1450	746	18562	1524	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,3	0,8	2,4	74	216	9600
B5J 560 LB8	1750	746	22403	1839	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,3	0,8	2,4	74	254	10900
B5J 560 LC8	2100	746	26883	2205	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	6,3	0,8	2,4	74	305	12100
B5J 630 LA8	2300	746	29444	2415	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	5,1	0,7	2,2	78	421	9600
B5J 630 LB8	2500	746	32004	2625	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	5,1	0,7	2,2	78	505	10900
B5J 630 LC8	2700	746	34564	2834	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	5,1	0,7	2,2	78	589	12100

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

B4J / B5J - 4 POLES

60 Hz | **400 V*** | **IP 55**

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4J 355 LA4	400	1784	2141	621	96,0%	95,0%	92,9%	0,88	5,5	0,9	2,3	69	6,2	1600
B4J 355 LB4	480	1786	2567	743	96,3%	95,3%	93,2%	0,88	6,2	1,0	2,5	69	7,4	1770
B4J 355 LC4	540	1786	2887	835	96,4%	95,4%	93,3%	0,88	6,5	1,0	2,6	69	8,4	1950
B4J 355 LD4	600	1786	3208	916	96,6%	95,6%	93,5%	0,89	7,1	1,2	2,9	69	9,5	2100
B4J 355 LF4	660	1787	3527	1006	96,7%	95,7%	93,6%	0,89	7,1	1,2	2,9	69	10,6	2200
B4J 400 LA4	720	1786	3850	1136	96,7%	95,7%	93,6%	0,86	5,5	0,9	2,3	71	14	2700
B4J 400 LB4	830	1786	4438	1293	96,8%	95,8%	93,7%	0,87	6,7	1,1	2,7	71	17	2950
B4J 400 LC4	920	1786	4919	1449	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	6,6	1,1	2,5	71	19	3150
B5J 450 LA4	1150	1791	6132	1761	97,4%	96,4%	94,3%	0,88	6,3	0,6	2,6	72	30	4040
B5J 450 LB4	1250	1792	6662	1892	97,4%	96,4%	94,3%	0,89	6,8	0,7	2,8	72	33	4325
B5J 450 LC4	1400	1792	7461	2115	97,6%	96,6%	94,5%	0,89	6,8	0,7	2,8	72	37	4680
B5J 500 LA4	1600	1793	8522	1557	97,7%	96,7%	94,6%	0,88	6,2	0,8	2,4	78	49	5730
B5J 500 LB4	1800	1793	9587	1750	97,8%	96,8%	94,7%	0,88	6,1	0,8	2,4	78	55	6180
B5J 500 LC4	2000	1794	10647	1921	97,9%	96,9%	94,8%	0,89	5,7	0,7	2,2	78	62	6700
B5J 560 LA4	2300	1794	12244	2293	97,6%	96,6%	94,5%	0,86	6,2	0,8	2,4	80	111	9500
B5J 560 LB4	2800	1795	14897	2756	97,7%	96,7%	94,6%	0,87	6,1	0,8	2,4	80	139	9850
B5J 560 LC4	3200	1796	17016	3224	97,7%	96,7%	94,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	80	162	10500

B4J / B5J - 6 POLES

B4J 355 LA6	280	1190	2247	464	95,4%	94,4%	92,3%	0,83	7,0	1,4	2,6	66	11	1600
B4J 355 LB6	350	1191	2806	578	95,7%	94,7%	92,6%	0,83	6,6	1,3	2,4	66	14	1820
B4J 355 LC6	450	1192	3605	731	96,1%	95,1%	93,0%	0,84	7,8	1,6	2,9	66	18	2150
B4J 400 LA6	530	1194	4239	850	96,3%	95,3%	93,2%	0,85	6,5	0,9	2,6	68	21	2670
B4J 400 LB6	630	1194	5039	1006	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,3	0,9	2,5	68	27	3150
B4J 400 LC6	735	1194	5879	1172	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	6,2	0,9	2,3	68	29	3250
B5J 450 LA6	900	1194	7198	1432	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	5,5	0,8	2,2	70	41	4000
B5J 450 LB6	1000	1194	7998	1590	97,1%	96,1%	94,0%	0,85	5,6	0,9	2,2	70	46	4300
B5J 450 LC6	1100	1194	8798	1747	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,0	0,9	2,3	70	52	4650
B5J 500 LA6	1300	1195	10389	1315	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,8	0,7	2,1	73	76	5620
B5J 500 LB6	1500	1195	11987	1497	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,9	0,7	2,2	73	87	6230
B5J 500 LC6	1800	1195	14385	1796	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,0	0,7	2,3	73	103	6850
B5J 560 LA6	2100	1195	16782	2074	97,4%	96,4%	94,3%	0,87	5,0	0,4	2,1	75	206	9500
B5J 560 LB6	2400	1195	19180	2367	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	5,0	0,4	2,0	75	237	10950
B5J 560 LC6	2800	1196	22358	2762	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	5,0	0,4	2,0	75	268	12100
B5J 630 LA6	3100	1196	24753	3093	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,4	0,5	2,2	79	338	9500
B5J 630 LB6	3300	1196	26350	3293	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,4	0,5	2,2	79	405	10950
B5J 630 LC6	3500	1196	27947	3493	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,4	0,5	2,2	79	473	12100

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

B4J / B5J - 8 POLES

60 Hz | 400 V* | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4J 400 LA8	480	893	5133	809	95,0%	94,0%	91,9%	0,82	6,1	1,3	2,4	68	26	2670
B4J 400 LB8	530	893	5668	886	95,7%	94,7%	92,6%	0,82	6,8	1,4	2,4	68	30	3150
B4J 400 LC8	600	893	6417	1002	95,8%	94,8%	92,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	68	33	3250
B5J 450 LA8	650	895	6936	1052	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	5,6	0,9	2,1	69	55	4000
B5J 450 LB8	740	895	7896	1183	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	5,5	0,9	2,1	69	61	4300
B5J 450 LC8	830	895	8856	1325	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	5,5	0,9	2,1	69	69	4650
B5J 500 LA8	1100	895	11737	1119	96,8%	95,8%	93,7%	0,85	5,4	0,7	2,1	71	95	5620
B5J 500 LB8	1250	895	13338	1255	96,9%	95,9%	93,8%	0,86	5,7	0,7	2,2	71	110	6230
B5J 500 LC8	1400	896	14922	1404	97,0%	96,0%	93,9%	0,86	5,7	0,7	2,2	71	122	6850
B5J 560 LA8	1700	896	18119	1787	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,3	0,8	2,4	74	216	9600
B5J 560 LB8	2100	896	22383	2207	97,1%	96,1%	94,0%	0,82	6,3	0,8	2,4	74	254	10900
B5J 560 LC8	2500	896	26646	2625	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	6,3	0,8	2,4	74	305	12100
B5J 630 LA8	2600	896	27712	2730	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	5,1	0,7	2,2	78	421	9600
B5J 630 LB8	2800	896	29844	2939	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	5,1	0,7	2,2	78	505	10900
B5J 630 LC8	3000	896	31975	3149	97,2%	96,2%	94,1%	0,82	5,1	0,7	2,2	78	589	12100

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

B4JH / B5JH - 4 POLES

50 Hz | 3000 V | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4JH 400 LA4	480	1485	3087	113	96,5%	95,5%	93,4%	0,85	6,2	0,8	2,4	71	13,3	2430
B4JH 400 LB4	560	1485	3601	131	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	6,2	0,8	2,4	71	16,15	2650
B4JH 400 LC4	620	1485	3987	145	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,2	0,8	2,4	71	18,05	2900
B5JH 450 LA4	780	1489	5003	180	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,3	0,6	2,6	72	28,5	3700
B5JH 450 LB4	840	1489	5388	193	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,8	0,7	2,8	72	31,35	3900
B5JH 450 LC4	940	1489	6029	216	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,8	0,7	2,8	72	35,15	4300
B5JH 500 LA4	1150	1490	7371	261	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	6,2	0,8	2,4	78	46,55	5100
B5JH 500 LB4	1250	1490	8012	283	97,6%	96,6%	94,5%	0,87	6,1	0,8	2,4	78	52,25	5600
B5JH 500 LC4	1400	1490	8973	317	97,7%	96,7%	94,6%	0,87	5,7	0,7	2,2	78	58,9	6400
B5JH 560 LA4	1800	1492	11521	414	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,2	0,8	2,4	80	105,45	9500
B5JH 560 LB4	2100	1492	13442	482	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,8	2,4	80	132,05	9850
B5JH 560 LC4	2300	1492	14722	528	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,7	0,7	2,2	80	153,9	10500

B4JH / B5JH -6 POLES

B4JH 400 LA6	350	992	3369	87	96,1%	95,1%	93,0%	0,81	6,5	0,9	2,6	68	19,95	2450
B4JH 400 LB6	400	992	3851	96	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	6,3	0,9	2,5	68	25,65	2850
B4JH 400 LC6	450	992	4332	108	96,6%	95,6%	93,5%	0,83	6,2	0,9	2,3	68	27,55	2950
B5JH 450 LA6	600	993	5770	142	96,8%	95,8%	93,7%	0,84	5,5	0,8	2,2	70	38,95	3600
B5JH 450 LB6	680	993	6540	161	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	5,6	0,9	2,2	70	43,7	3900
B5JH 450 LC6	740	993	7117	175	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,9	2,3	70	49,4	4200
B5JH 500 LA6	900	995	8638	212	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	5,8	0,7	2,1	73	67,45	5200
B5JH 500 LB6	1050	995	10078	247	97,3%	96,3%	94,2%	0,84	5,9	0,7	2,2	73	77,9	5800
B5JH 500 LC6	1250	995	11997	294	97,3%	96,3%	94,2%	0,84	6,0	0,7	2,3	73	92,15	6500
B5JH 560 LA6	1700	995	16317	396	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	5,0	0,4	2,1	75	206	9500
B5JH 560 LB6	1900	995	18236	442	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,0	0,4	2,0	75	237	10950
B5JH 560 LC6	2100	995	20156	489	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,0	0,4	2,0	75	268	12100

B4JH / B5JH -8 POLES

B4JH 400 LA8	250	741	3222	63	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	5,7	0,7	2,2	68	24,7	2400
B4JH 400 LB8	290	741	3738	72	95,5%	94,5%	92,4%	0,81	5,7	0,7	2,2	68	28,5	2850
B4JH 400 LC8	330	741	4253	82	95,6%	94,6%	92,5%	0,81	5,7	0,7	2,2	68	31,35	2950
B5JH 450 LA8	440	744	5648	109	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	5,6	0,9	2,1	69	52,25	3600
B5JH 450 LB8	500	744	6418	123	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	5,5	0,9	2,1	69	57,95	3870
B5JH 450 LC8	560	744	7188	138	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	5,5	0,9	2,1	69	65,55	4200
B5JH 500 LA8	620	745	7948	151	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	5,4	0,7	2,1	71	90,25	5200
B5JH 500 LB8	700	745	8973	170	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	5,7	0,7	2,2	71	104,5	5800
B5JH 500 LC8	800	745	10255	194	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	5,7	0,7	2,2	71	115,9	6500
B5JH 560 LA8	1200	745	15383	294	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,3	0,8	2,4	74	219	9600
B5JH 560 LB8	1400	745	17946	343	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,3	0,8	2,4	74	252	10900
B5JH 560 LC8	1600	745	20510	392	97,0%	96,0%	93,9%	0,81	6,3	0,8	2,4	74	285	12100

B4JH / B5JH - 4 POLES

60 Hz | 3300 V | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4JH 400 LA4	550	1782	2948	117	96,5%	95,5%	93,4%	0,85	6,2	0,8	2,4	71	13,3	2430
B4JH 400 LB4	640	1782	3430	136	96,6%	95,6%	93,5%	0,85	6,2	0,8	2,4	71	16,15	2650
B4JH 400 LC4	710	1782	3805	151	96,7%	95,7%	93,6%	0,85	6,2	0,8	2,4	71	18,05	2900
B5JH 450 LA4	900	1787	4810	188	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,3	0,6	2,6	72	28,5	3700
B5JH 450 LB4	960	1787	5131	201	97,2%	96,2%	94,1%	0,86	6,8	0,7	2,8	72	31,35	3900
B5JH 450 LC4	1080	1787	5772	226	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,8	0,7	2,8	72	35,15	4300
B5JH 500 LA4	1320	1788	7050	272	97,5%	96,5%	94,4%	0,87	6,2	0,8	2,4	78	46,55	5100
B5JH 500 LB4	1440	1788	7691	297	97,6%	96,6%	94,5%	0,87	6,1	0,8	2,4	78	52,25	5600
B5JH 500 LC4	1600	1788	8546	329	97,7%	96,7%	94,6%	0,87	5,7	0,7	2,2	78	58,9	6400
B5JH 560 LA4	2100	1790	11201	439	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,2	0,8	2,4	80	105,45	9500
B5JH 560 LB4	2400	1790	12802	501	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	6,1	0,8	2,4	80	132,05	9850
B5JH 560 LC4	2700	1790	14402	563	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,7	0,7	2,2	80	153,9	10500

B4JH / B5JH -6 POLES

B4JH 400 LA6	400	1190	3209	90	96,1%	95,1%	93,0%	0,81	6,5	0,9	2,6	68	19,95	2450
B4JH 400 LB6	460	1190	3690	100	96,5%	95,5%	93,4%	0,83	6,3	0,9	2,5	68	25,65	2850
B4JH 400 LC6	520	1190	4172	113	96,6%	95,6%	93,5%	0,83	6,2	0,9	2,3	68	27,55	2950
B5JH 450 LA6	690	1192	5530	148	96,8%	95,8%	93,7%	0,84	5,5	0,8	2,2	70	38,95	3600
B5JH 450 LB6	780	1192	6251	168	96,9%	95,9%	93,8%	0,84	5,6	0,9	2,2	70	43,7	3900
B5JH 450 LC6	850	1192	6812	183	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	6,0	0,9	2,3	70	49,4	4200
B5JH 500 LA6	1050	1194	8398	225	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	5,8	0,7	2,1	73	67,45	5200
B5JH 500 LB6	1200	1194	9598	257	97,3%	96,3%	94,2%	0,84	5,9	0,7	2,2	73	77,9	5800
B5JH 500 LC6	1430	1194	11438	306	97,3%	96,3%	94,2%	0,84	6,0	0,7	2,3	73	92,15	6500
B5JH 560 LA6	2000	1194	15997	424	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	5,0	0,4	2,1	75	206	9500
B5JH 560 LB6	2200	1194	17596	465	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,0	0,4	2,0	75	237	10950
B5JH 560 LC6	2450	1194	19596	518	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,0	0,4	2,0	75	268	12100

B4JH / B5JH -8 POLES

B4JH 400 LA8	290	889	3115	66	94,8%	93,8%	91,7%	0,81	5,7	0,7	2,2	68	24,7	2400
B4JH 400 LB8	330	889	3544	75	95,5%	94,5%	92,4%	0,81	5,7	0,7	2,2	68	28,5	2850
B4JH 400 LC8	380	889	4081	86	95,6%	94,6%	92,5%	0,81	5,7	0,7	2,2	68	31,35	2950
B5JH 450 LA8	510	893	5455	114	96,3%	95,3%	93,2%	0,81	5,6	0,9	2,1	69	52,25	3600
B5JH 450 LB8	580	893	6204	130	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	5,5	0,9	2,1	69	57,95	3870
B5JH 450 LC8	650	893	6953	145	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	5,5	0,9	2,1	69	65,55	4200
B5JH 500 LA8	720	894	7691	159	96,6%	95,6%	93,5%	0,82	5,4	0,7	2,1	71	90,25	5200
B5JH 500 LB8	810	894	8653	179	96,7%	95,7%	93,6%	0,82	5,7	0,7	2,2	71	104,5	5800
B5JH 500 LC8	920	894	9828	203	96,8%	95,8%	93,7%	0,82	5,7	0,7	2,2	71	115,9	6500
B5JH 560 LA8	1400	894	14955	312	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,3	0,8	2,4	74	219	9600
B5JH 560 LB8	1600	894	17092	357	96,9%	95,9%	93,8%	0,81	6,3	0,8	2,4	74	252	10900
B5JH 560 LC8	1850	894	19762	412	97,0%	96,0%	93,9%	0,81	6,3	0,8	2,4	74	285	12100

B4JH / B5JH - 4 POLES

50 Hz | 6000 V | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4JH 400 LA4	450	1484	2896	54	96,3%	95,3%	93,2%	0,84	6,2	0,8	2,4	71	13,3	2430
B4JH 400 LB4	520	1484	3346	62	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	6,2	0,8	2,4	71	16,15	2650
B4JH 400 LC4	580	1484	3732	69	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	6,2	0,8	2,4	71	18,05	2900
B5JH 450 LA4	730	1488	4685	85	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	6,3	0,6	2,6	72	28,5	3700
B5JH 450 LB4	790	1488	5070	92	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	6,8	0,7	2,8	72	31,35	3900
B5JH 450 LC4	880	1488	5648	102	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,8	0,7	2,8	72	35,15	4300
B5JH 500 LA4	1100	1489	7055	126	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,2	0,8	2,4	78	46,55	5100
B5JH 500 LB4	1200	1489	7696	138	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,1	0,8	2,4	78	52,25	5600
B5JH 500 LC4	1300	1489	8338	149	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,7	0,7	2,2	78	58,9	6400
B5JH 560 LA4	1600	1491	10248	186	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,2	0,8	2,4	80	105,45	9500
B5JH 560 LB4	1850	1491	11849	215	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,8	2,4	80	132,05	9850
B5JH 560 LC4	2100	1491	13451	244	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,7	0,7	2,2	80	153,9	10500

B4JH / B5JH -6 POLES

B4JH 400 LA6	320	991	3084	40	95,9%	94,9%	92,8%	0,80	6,5	0,9	2,6	68	19,95	2450
B4JH 400 LB6	350	991	3373	43	96,3%	95,3%	93,2%	0,82	6,3	0,9	2,5	68	25,65	2850
B4JH 400 LC6	400	991	3855	49	96,4%	95,4%	93,3%	0,82	6,2	0,9	2,3	68	27,55	2950
B5JH 450 LA6	570	992	5487	68	96,6%	95,6%	93,5%	0,83	5,5	0,8	2,2	70	38,95	3600
B5JH 450 LB6	640	992	6161	77	96,7%	95,7%	93,6%	0,83	5,6	0,9	2,2	70	43,7	3900
B5JH 450 LC6	700	992	6739	84	96,8%	95,8%	93,7%	0,83	6,0	0,9	2,3	70	49,4	4200
B5JH 500 LA6	850	994	8166	102	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	5,8	0,7	2,1	73	67,45	5200
B5JH 500 LB6	970	994	9319	116	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	5,9	0,7	2,2	73	77,9	5800
B5JH 500 LC6	1180	994	11337	141	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	6,0	0,7	2,3	73	92,15	6500
B5JH 560 LA6	1400	994	13451	165	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	5,0	0,4	2,1	75	206	9500
B5JH 560 LB6	1600	994	15372	189	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	5,0	0,4	2,0	75	237	10950
B5JH 560 LC6	1800	994	17294	212	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	5,0	0,4	2,0	75	268	12100

B4JH / B5JH -8 POLES

B4JH 400 LA8	230	740	2968	29	94,6%	93,6%	91,5%	0,80	5,7	0,7	2,2	68	24,7	2400
B4JH 400 LB8	250	740	3226	32	95,3%	94,3%	92,2%	0,80	5,7	0,7	2,2	68	28,5	2850
B4JH 400 LC8	280	740	3614	35	95,4%	94,4%	92,3%	0,80	5,7	0,7	2,2	68	31,35	2950
B5JH 450 LA8	400	743	5141	50	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	5,6	0,9	2,1	69	52,25	3600
B5JH 450 LB8	450	743	5784	56	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	5,5	0,9	2,1	69	57,95	3870
B5JH 450 LC8	500	743	6427	62	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	5,5	0,9	2,1	69	65,55	4200
B5JH 500 LA8	580	744	7445	71	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	5,4	0,7	2,1	71	90,25	5200
B5JH 500 LB8	660	744	8472	81	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	5,7	0,7	2,2	71	104,5	5800
B5JH 500 LC8	750	744	9627	92	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	5,7	0,7	2,2	71	115,9	6500
B5JH 560 LA8	1100	744	14120	137	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,3	0,8	2,4	74	219	9600
B5JH 560 LB8	1300	744	16687	162	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,3	0,8	2,4	74	252	10900
B5JH 560 LC8	1450	744	18612	180	96,8%	95,8%	93,7%	0,80	6,3	0,8	2,4	74	285	12100

B4JH / B5JH - 4 POLES

60 Hz | 6600 V | IP 55

Type	Power	Speed	Rated torque	Current	Efficiency			Power factor	Starting current	Starting torque	Breakdown torque	Sound pressure level	Moment of Inertia	Weight
			T_n	I_n	η			cosϕ	I_s/I_n	T_s/T_n	T_{max}/T_n	L_{pA}	J	
	kW	rpm	Nm	A	100%	75%	50%					dB(A)	kgm²	kg
B4JH 400 LA4	520	1781	2789	56	96,3%	95,3%	93,2%	0,84	6,2	0,8	2,4	71	13,3	2430
B4JH 400 LB4	600	1781	3218	65	96,4%	95,4%	93,3%	0,84	6,2	0,8	2,4	71	16,15	2650
B4JH 400 LC4	660	1781	3539	71	96,5%	95,5%	93,4%	0,84	6,2	0,8	2,4	71	18,05	2900
B5JH 450 LA4	840	1786	4493	89	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	6,3	0,6	2,6	72	28,5	3700
B5JH 450 LB4	900	1786	4814	95	97,0%	96,0%	93,9%	0,85	6,8	0,7	2,8	72	31,35	3900
B5JH 450 LC4	1020	1786	5455	108	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,8	0,7	2,8	72	35,15	4300
B5JH 500 LA4	1270	1787	6788	133	97,3%	96,3%	94,2%	0,86	6,2	0,8	2,4	78	46,55	5100
B5JH 500 LB4	1380	1787	7376	144	97,4%	96,4%	94,3%	0,86	6,1	0,8	2,4	78	52,25	5600
B5JH 500 LC4	1500	1787	8017	156	97,5%	96,5%	94,4%	0,86	5,7	0,7	2,2	78	58,9	6400
B5JH 560 LA4	1850	1789	9875	196	97,2%	96,2%	94,1%	0,85	6,2	0,8	2,4	80	105,45	9500
B5JH 560 LB4	2100	1789	11209	222	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	6,1	0,8	2,4	80	132,05	9850
B5JH 560 LC4	2400	1789	12810	254	97,3%	96,3%	94,2%	0,85	5,7	0,7	2,2	80	153,9	10500

B4JH / B5JH -6 POLES

B4JH 400 LA6	370	1189	2971	42	95,9%	94,9%	92,8%	0,80	6,5	0,9	2,6	68	19,95	2450
B4JH 400 LB6	410	1189	3293	45	96,3%	95,3%	93,2%	0,82	6,3	0,9	2,5	68	25,65	2850
B4JH 400 LC6	460	1189	3694	51	96,4%	95,4%	93,3%	0,82	6,2	0,9	2,3	68	27,55	2950
B5JH 450 LA6	660	1190	5295	72	96,6%	95,6%	93,5%	0,83	5,5	0,8	2,2	70	38,95	3600
B5JH 450 LB6	740	1190	5937	81	96,7%	95,7%	93,6%	0,83	5,6	0,9	2,2	70	43,7	3900
B5JH 450 LC6	800	1190	6418	87	96,8%	95,8%	93,7%	0,83	6,0	0,9	2,3	70	49,4	4200
B5JH 500 LA6	1000	1193	8006	109	96,9%	95,9%	93,8%	0,83	5,8	0,7	2,1	73	67,45	5200
B5JH 500 LB6	1120	1193	8967	122	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	5,9	0,7	2,2	73	77,9	5800
B5JH 500 LC6	1350	1193	10809	147	97,1%	96,1%	94,0%	0,83	6,0	0,7	2,3	73	92,15	6500
B5JH 560 LA6	1600	1193	12810	172	97,0%	96,0%	93,9%	0,84	5,0	0,4	2,1	75	206	9500
B5JH 560 LB6	1850	1193	14812	198	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	5,0	0,4	2,0	75	237	10950
B5JH 560 LC6	2100	1193	16813	225	97,1%	96,1%	94,0%	0,84	5,0	0,4	2,0	75	268	12100

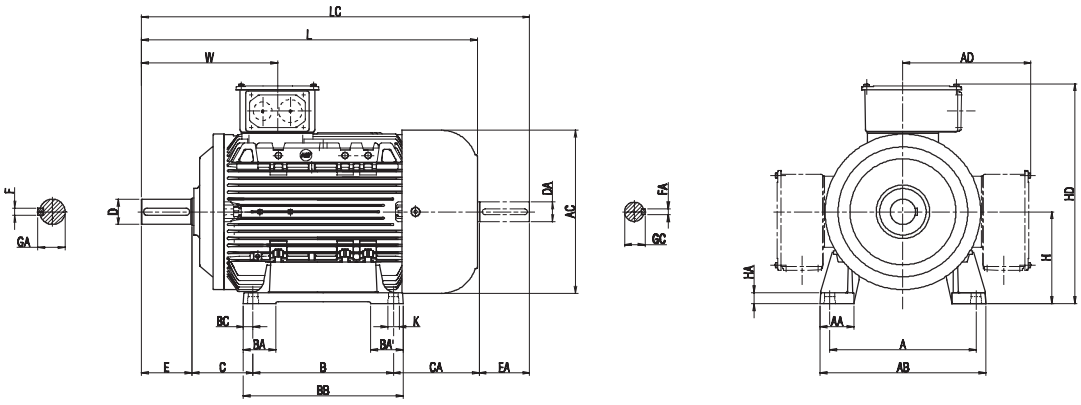
B4JH / B5JH -8 POLES

B4JH 400 LA8	270	888	2904	31	94,6%	93,6%	91,5%	0,80	5,7	0,7	2,2	68	24,7	2400
B4JH 400 LB8	290	888	3119	33	95,3%	94,3%	92,2%	0,80	5,7	0,7	2,2	68	28,5	2850
B4JH 400 LC8	330	888	3549	38	95,4%	94,4%	92,3%	0,80	5,7	0,7	2,2	68	31,35	2950
B5JH 450 LA8	460	892	4927	52	96,1%	95,1%	93,0%	0,80	5,6	0,9	2,1	69	52,25	3600
B5JH 450 LB8	520	892	5570	59	96,2%	95,2%	93,1%	0,80	5,5	0,9	2,1	69	57,95	3870
B5JH 450 LC8	580	892	6212	66	96,3%	95,3%	93,2%	0,80	5,5	0,9	2,1	69	65,55	4200
B5JH 500 LA8	660	893	7060	74	96,4%	95,4%	93,3%	0,81	5,4	0,7	2,1	71	90,25	5200
B5JH 500 LB8	750	893	8023	84	96,5%	95,5%	93,4%	0,81	5,7	0,7	2,2	71	104,5	5800
B5JH 500 LC8	860	893	9199	96	96,6%	95,6%	93,5%	0,81	5,7	0,7	2,2	71	115,9	6500
B5JH 560 LA8	1250	893	13371	141	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,3	0,8	2,4	74	219	9600
B5JH 560 LB8	1500	893	16045	170	96,7%	95,7%	93,6%	0,80	6,3	0,8	2,4	74	252	10900
B5JH 560 LC8	1700	893	18184	192	96,8%	95,8%	93,7%	0,80	6,3	0,8	2,4	74	285	12100

A6_ / B6_ dimensions (IM B3 / IM B35)

	Type	Poles	Dimensions B3 / B35																	
			A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	BC	BA'	C	CA	H	HA	HD	K	L	LC	W
A6_	160 M	2 - 6	254	55	296	314	258	210	60	296	21	90	108	258	160	20	418	14,5	683	796	279
	160 L	2 - 6	254	55	296	314	258	254	60	296	21	90	108	214	160	20	418	14,5	683	796	279
	180 M	2 - 4	279	58	320	354	278	241	80	320	20,5	80	121	254	180	22	458	14,5	723	836	296
	180 L	4 - 6	279	58	320	354	278	279	80	320	20,5	80	121	216	180	22	458	14,5	723	836	296
	200 L	2 - 6	318	74	360	354	278	305	70	347	21	70	133	220	200	24	478	18,5	764	877	296
	225 M	2	356	76	405	411	-	311	80	360	24,5	80	149	255	225	28	523	18,5	820	935	288
	225 S - M	4 - 6	356	76	405	411	-	311	80	360	24,5	80	149	255	225	28	523	18,5	850	965	318
	250 M	2	406	90	465	411	-	349	90	406	28,5	90	168	223	250	28	548	22	875	990	318
	250 M	4 - 6	406	90	465	411	-	349	90	406	28,5	90	168	223	250	28	548	22	875	990	318
	280 S	2	457	90	540	490	-	368	110	480	30,5	110	190	272	280	40	640	24	959	1110	350
	280 S	4 - 6	457	90	540	490	-	368	110	480	30,5	110	190	272	280	40	640	24	959	1110	350
	280 M	2	457	90	540	490	-	419	110	480	30,5	110	190	221	280	40	640	24	959	1110	350
	280 M	4 - 6	457	90	540	490	-	416	110	480	30,5	110	190	221	280	40	640	24	959	1110	350
B6_	315 M	2	508	110	590	604	-	457	110	520	32	165	216	299	315	43	800	27	1102	1252	387
	315 M	4 - 6	508	110	590	604	-	457	110	520	32	165	216	299	315	43	800	27	1132	1282	417
	315 L	2	508	110	590	604	-	508	110	582	32	200	216	398	315	43	862	27	1252	1402	402
	315 L	4 - 6	508	110	590	604	-	508	110	582	32	200	216	398	315	43	862	27	1282	1432	432

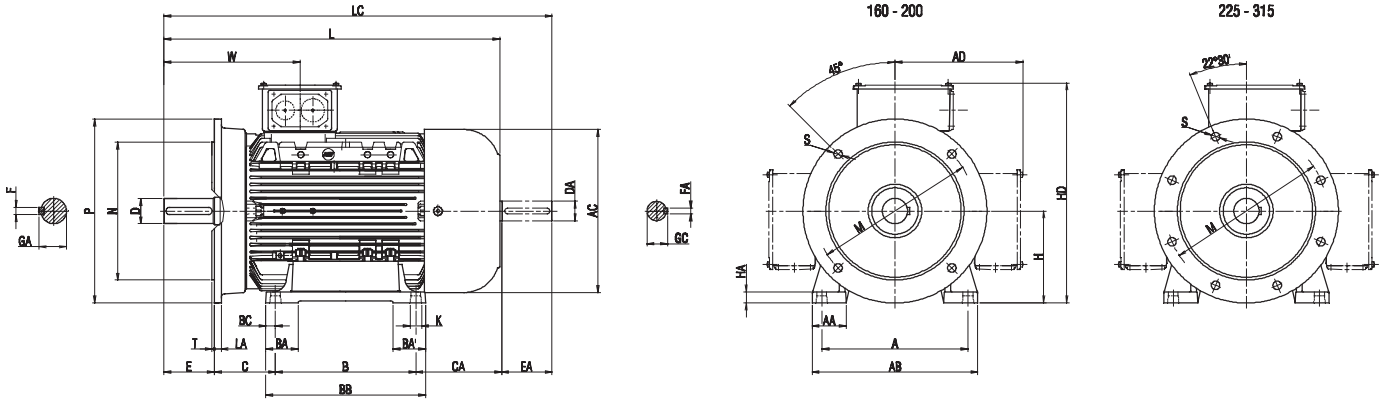
IM B3



A6_ / B6_ dimensions (IM B3 / IM B35)

	Type	Poles	Shaft extension B3 / B35								Flange B35					
			D	E	F	GA	DA	EA	FA	GC	LA	M	N	P	S	T
A6_	160 M	2 - 6	42	110	12	45	42	110	12	45	15	300	250	350	18,5	5
	160 L	2 - 6	42	110	12	45	42	110	12	45	15	300	250	350	18,5	5
	180 M	2 - 4	48	110	14	51,5	42	110	12	45	14	300	250	350	18,5	5
	180 L	4 - 6	48	110	14	51,5	42	110	12	45	14	300	250	350	18,5	5
	200 L	2 - 6	55	110	16	59	42	110	12	45	15	350	300	400	18,5	5
	225 M	2	55	110	16	59	55	110	16	59	16	400	350	450	18,5	5
	225 S - M	4 - 6	60	140	18	64	55	110	16	59	16	400	350	450	18,5	5
	250 M	2	60	140	18	64	55	110	16	59	18	500	450	550	18,5	5
	250 M	4 - 6	65	140	18	69	55	110	16	59	18	500	450	550	18,5	5
	280 S	2	65	140	18	69	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
	280 S	4 - 6	75	140	20	79,5	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
	280 M	2	65	140	18	69	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
	280 M	4 - 6	75	140	20	79,5	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
B6_	315 M	2	65	140	18	69	60	140	18	64	22	600	550	660	22	6
	315 M	4 - 6	80	170	22	85	65	140	18	69	22	600	550	660	22	6
	315 L	2	70	140	20	74,5	65	140	18	64	22	600	550	660	22	6
	315 L	4 - 6	90	170	25	95	65	140	18	69	22	600	550	660	22	6

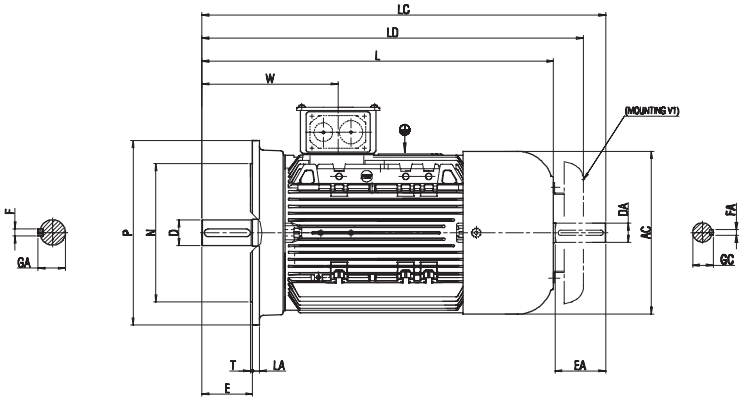
IM B35

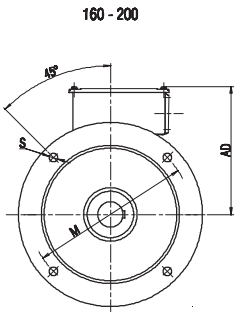


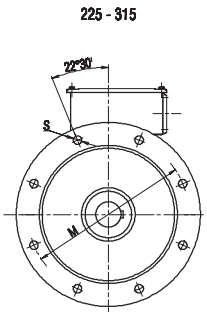
A6_ / B6_ dimensions (IM B5)

	Type	Poles	Dimensions B5						Shaft extension B5								Flange B5					
			AC	AD	L	LC	LD	W	D	E	F	GA	DA	EA	FA	GC	LA	M	N	P	S	T
A6_	160 M	2 - 6	314	258	683	796	748	279	42	110	12	45	42	110	12	45	15	300	250	350	18,5	5
	160 L	2 - 6	314	258	683	796	748	279	42	110	12	45	42	110	12	45	15	300	250	350	18,5	5
	180 M	2 - 4	354	278	723	836	788	296	48	110	14	51,5	42	110	12	45	14	300	250	350	18,5	5
	180 L	4 - 6	354	278	723	836	788	296	48	110	14	51,5	42	110	12	45	14	300	250	350	18,5	5
	200 L	2 - 6	354	278	764	877	829	296	55	110	16	59	42	110	12	45	15	350	300	400	18,5	5
	225 M	2	411	298	820	935	885	288	55	110	16	59	55	110	16	59	16	400	350	450	18,5	5
	225 S - M	4 - 6	411	298	850	965	915	318	60	140	18	64	55	110	16	59	16	400	350	450	18,5	5
	250 M	2	411	298	875	990	940	318	60	140	18	64	55	110	16	59	18	500	450	550	18,5	5
	250 M	4 - 6	411	298	875	990	940	318	65	140	18	69	55	110	16	59	18	500	450	550	18,5	5
	280 S	2	490	360	959	1110	1054	350	65	140	18	69	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
	280 S	4 - 6	490	360	959	1110	1054	350	75	140	20	79,5	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
	280 M	2	490	360	959	1110	1054	350	65	140	18	69	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
	280 M	4 - 6	490	360	959	1110	1054	350	75	140	20	79,5	60	140	18	64	18	500	450	550	18,5	5
B6_	315 M	2	604	485	1102	1252	1177	387	65	140	18	69	60	140	18	64	22	600	550	660	22	6
	315 M	4 - 6	604	485	1132	1282	1207	417	80	170	22	85	65	140	18	69	22	600	550	660	22	6
	315 L	2	604	547	1252	1402	1327	402	70	140	20	74,5	65	140	18	64	22	600	550	660	22	6
	315 L	4 - 6	604	547	1282	1432	1357	432	90	170	25	95	65	140	18	69	22	600	550	660	22	6

IM B5





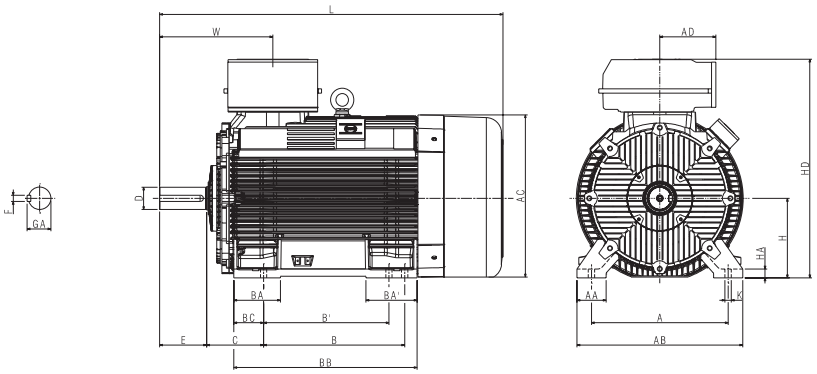


B6_ dimensions (IM B3 / IM B35 /IM V1)

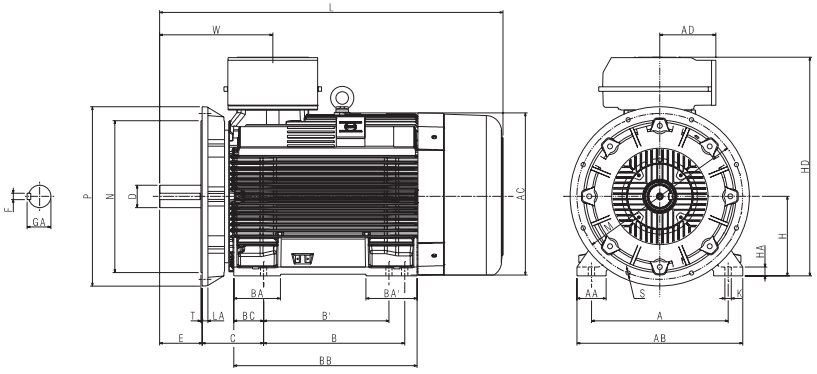
Type	Poles	Dimensions B3 / B35 / V1																		
		A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	BC	B′	BA′	H	HA	HB	HD	K	L	LC	W
355 LA - LB	2	610	130	740	770	267	630	208	818	133	560	228	355	40	607	962	28	1475	1595	435
355 LA - LB	4 - 12	610	130	740	770	267	630	208	818	133	560	228	355	40	607	962	28	1545	1665	505
355 LC - LE	2	610	130	740	770	267	630	208	1018	133	800	313	355	40	607	962	28	1675	1795	435
355 LC - LF	4 - 12	610	130	740	770	267	630	208	1018	133	800	313	355	40	607	962	28	1745	1865	505

Type	Poles	Shaft extension B3 / B35 / V1				Flange B3 / B35 / V1					
		D	E	F	GA	LA	M	N	P	S	T
355 LA - LB	2	75	140	20	79,5	25	740	680	800	24	6
355 LA - LB	4 - 12	100	210	28	106	25	740	680	800	24	6
355 LC - LE	2	75	140	20	79,5	25	740	680	800	24	6
355 LC - LF	4 - 12	100	210	28	106	25	740	680	800	24	6

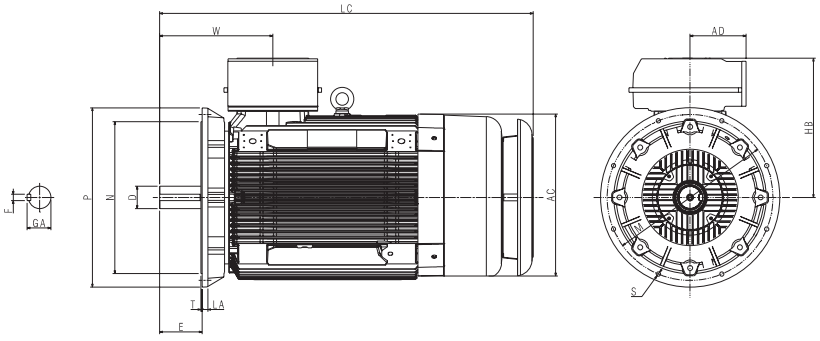
IM B3



IM B35



IM V1



A6_ / B6_ dimensions (IM B3 / IM B35)

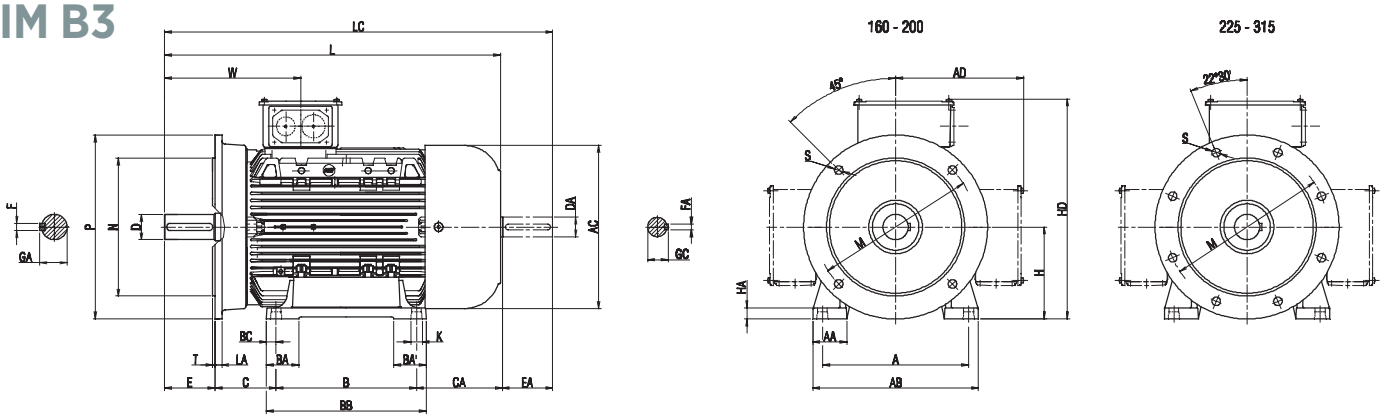
	Type	Poles	Dimensions B3 / B35																	
			A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	BC	BA'	C	CA	H	HA	HD	K	L	LC	W
A6_	160 M	2 - 8	254	55	296	314	258	210	60	296	21	90	108	223	160 -0.5	20	418	14,5	648	761	279
	160 L	2 - 8	254	55	296	314	258	254	60	296	21	90	108	179	160 -0.5	20	418	14,5	648	761	279
	180 M	2 - 4	279	58	320	354	278	241	80	320	20,5	80	121	254	180 -0.5	22	458	14,5	723	836	296
	180 L	4 - 8	279	58	320	354	278	279	80	320	20,5	80	121	216	180 -0.5	22	458	14,5	723	836	296
	200 L	2 - 8	318	74	360	354	278	305	70	347	21	70	133	220	200 -0.5	24	478	18,5	764	877	296
	225 M	2	356	76	405	411	-	311	80	360	24,5	80	149	255	225 -0.5	28	523	18,5	820	935	288
	225 S - M	4 - 8	356	76	405	411	-	311	80	360	24,5	80	149	255	225 -0.5	28	523	18,5	850	965	318
	250 M	2	406	90	465	411	-	349	90	406	28,5	90	168	223	250 -0.5	28	548	22	875	990	318
	250 M	4 - 8	406	90	465	411	-	349	90	406	28,5	90	168	223	250 -0.5	28	548	22	875	990	318
	280 S	2	457	90	540	490	-	368	110	480	30,5	110	190	272	280 -1	40	640	24	959	1110	350
	280 S	4 - 8	457	90	540	490	-	368	110	480	30,5	110	190	272	280 -1	40	640	24	959	1110	350
	280 M	2	457	90	540	490	-	419	110	480	30,5	110	190	221	280 -1	40	640	24	959	1110	350
	280 M	4 - 8	457	90	540	490	-	416	110	480	30,5	110	190	221	280 -1	40	640	24	959	1110	350
B5_	315 MA-MC	2	508	110	590	604	-	457	110	520	32	165	216	299	315 -1	43	800	27	1102	1252	387
	315 MA-MC	4 - 8	508	110	590	604	-	457	110	520	32	165	216	299	315 -1	43	800	27	1132	1282	417
	315 MD	8	508	110	590	604	-	457	110	520	32	165	216	299	315 -1	43	800	27	1132	1282	417
	315 L	2	508	110	590	604	-	508	110	582	32	200	216	398	315 -1	43	862	27	1252	1402	402
	315 L	4 - 6	508	110	590	604	-	508	110	582	32	200	216	398	315 -1	43	862	27	1282	1432	432

	Motor Type	Poles	Shaft extension IM B3 / IM 1001								Flange IM B3 / IM 1001					
			D	E	F	GA	DA	EA	FA	GC	LA	M	N	P	S	T
A5_	160 M	2 - 8	42 k6	110	12 h9	45	42 k6	110	12 h9	45	15	300	250 h6	350	18,5	5
	160 L	2 - 8	42 k6	110	12 h9	45	42 k6	110	12 h9	45	15	300	250 h6	350	18,5	5
	180 M	2 - 4	48 k6	110	14 h9	51,5	42 k6	110	12 h9	45	14	300	250 h6	350	18,5	5
	180 L	4 - 8	48 k6	110	14 h9	51,5	42 k6	110	12 h9	45	14	300	250 h6	350	18,5	5
	200 L	2 - 8	55 m6	110	16 h9	59	42 k6	110	12 h9	45	15	350	300 h6	400	18,5	5
	225 M	2	55 m6	110	16 h9	59	55 m6	110	16 h9	59	16	400	350 h6	450	18,5	5
	225 S - M	4 - 8	60 m6	140	18 h9	64	55 m6	110	16 h9	59	16	400	350 h6	450	18,5	5
	250 M	2	60 m6	140	18 h9	64	55 m6	110	16 h9	59	18	500	450 h6	550	18,5	5
	250 M	4 - 8	65 m6	140	18 h9	69	55 m6	110	16 h9	59	18	500	450 h6	550	18,5	5
	280 S	2	65 m6	140	18 h9	69	60 m6	140	18 h9	64	18	500	450 h6	550	18,5	5
	280 S	4 - 8	75 m6	140	20 h9	79,5	60 m6	140	18 h9	64	18	500	450 h6	550	18,5	5
	280 M	2	65 m6	140	18 h9	69	60 m6	140	18 h9	64	18	500	450 h6	550	18,5	5
	280 M	4 - 8	75 m6	140	20 h9	79,5	60 m6	140	18 h9	64	18	500	450 h6	550	18,5	5
B5_	315 MA-MC	2	65 m6	140	18 h9	69	60 m6	140	18 h9	64	22	600	550 h6	660	22	6
	315 MA-MC	4 - 8	80 m6	170	22 h9	85	65 m6	140	18 h9	69	22	600	550 h6	660	22	6
	315 MD	8	90 m6	170	25 h9	95	65 m6	140	18 h9	69	22	600	550 h6	660	22	6
	315 L	2	70 m6	140	20 h9	74,5	65 m6	140	18 h9	64	22	600	550 h6	660	22	6
	315 L	4 - 6	90 m6	170	25 h9	95	65 m6	140	18 h9	69	22	600	550 h6	660	22	6

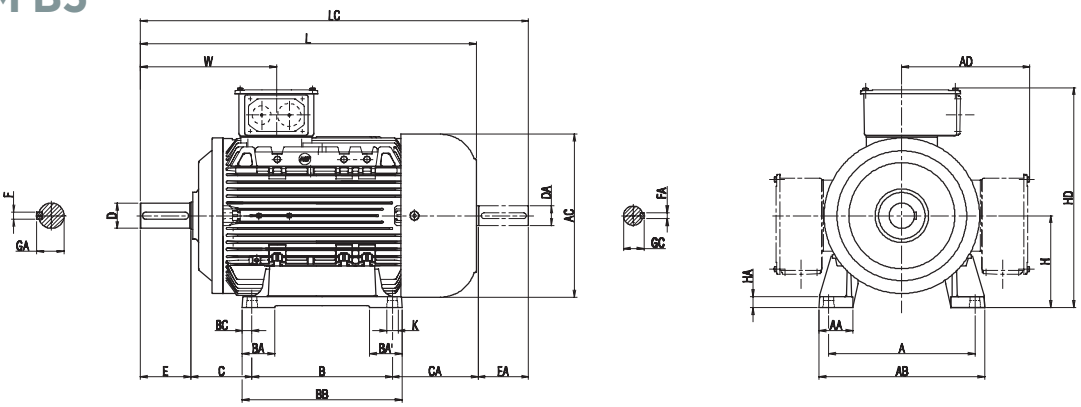
A5C / B5C dimensions (IM B5 / IM 3001 e IM V1 / IM 3011 160 - 315)

	Motor Type	Poles							Shaft extension								Flange B5					
			AC	AD	L	LC	LD	W	D	E	F	GA	DA	EA	FA	GC	LA	M	N	P	S	T
A5_	160 M	2 - 8	314	258	648	761	713	279	42^{k6}	110	12^{h9}	45	42^{k6}	110	12^{h9}	45	15	300	250^{h6}	350	18,5	5
	160 L	2 - 8	314	258	648	761	713	279	42^{k6}	110	12^{h9}	45	42^{k6}	110	12^{h9}	45	15	300	250^{h6}	350	18,5	5
	180 M	2 - 4	354	278	723	836	788	296	48^{k6}	110	14^{h9}	51,5	42^{k6}	110	12^{h9}	45	14	300	250^{h6}	350	18,5	5
	180 L	4 - 8	354	278	723	836	788	296	48^{k6}	110	14^{h9}	51,5	42^{k6}	110	12^{h9}	45	14	300	250^{h6}	350	18,5	5
	200 L	2 - 8	354	278	764	877	829	296	55^{m6}	110	16^{h9}	59	42^{k6}	110	12^{h9}	45	15	350	300^{h6}	400	18,5	5
	225 M	2	411	298	820	935	885	288	55^{m6}	110	16^{h9}	59	55^{m6}	110	16^{h9}	59	16	400	350^{h6}	450	18,5	5
	225 S - M	4 - 8	411	298	850	965	915	318	60^{m6}	140	18^{h9}	64	55^{m6}	110	16^{h9}	59	16	400	350^{h6}	450	18,5	5
	250 M	2	411	298	875	990	940	318	60^{m6}	140	18^{h9}	64	55^{m6}	110	16^{h9}	59	18	500	450^{h6}	550	18,5	5
	250 M	4 - 8	411	298	875	990	940	318	65^{m6}	140	18^{h9}	69	55^{m6}	110	16^{h9}	59	18	500	450^{h6}	550	18,5	5
	280 S	2	490	360	959	1110	1054	350	65^{m6}	140	18^{h9}	69	60^{m6}	140	18^{h9}	64	18	500	450^{h6}	550	18,5	5
	280 S	4 - 8	490	360	959	1110	1054	350	75^{m6}	140	20^{h9}	79,5	60^{m6}	140	18^{h9}	64	18	500	450^{h6}	550	18,5	5
	280 M	2	490	360	959	1110	1054	350	65^{m6}	140	18^{h9}	69	60^{m6}	140	18^{h9}	64	18	500	450^{h6}	550	18,5	5
	280 M	4 - 8	490	360	959	1110	1054	350	75^{m6}	140	20^{h9}	79,5	60^{m6}	140	18^{h9}	64	18	500	450^{h6}	550	18,5	5
B5_	315 MA-MC	2	604	485	1102	1252	1177	387	65^{m6}	140	18^{h9}	69	60^{m6}	140	18^{h9}	64	22	600	550^{h6}	660	22	6
	315 MA-MC	4 - 8	604	485	1132	1282	1207	417	80^{m6}	170	22^{h9}	85	65^{m6}	140	18^{h9}	69	22	600	550^{h6}	660	22	6
	315 MD	8	604	485	1132	1282	1207	417	90^{m6}	170	25^{h9}	95	65^{m6}	140	18^{h9}	69	22	600	550h6	660	22	6
	315 L	2	604	547	1252	1402	1327	402	70^{m6}	140	20^{h9}	74,5	65^{m6}	140	18^{h9}	64	22	600	550h6	660	22	6
	315 L	4 - 6	604	547	1282	1432	1357	432	90^{m6}	170	25^{h9}	95	65^{m6}	140	18^{h9}	69	22	600	550h6	660	22	6

IM B3

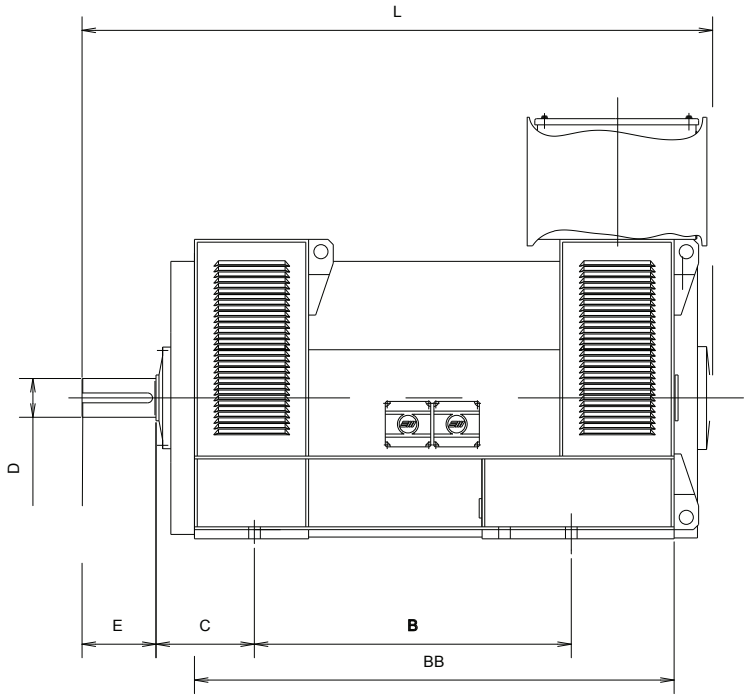


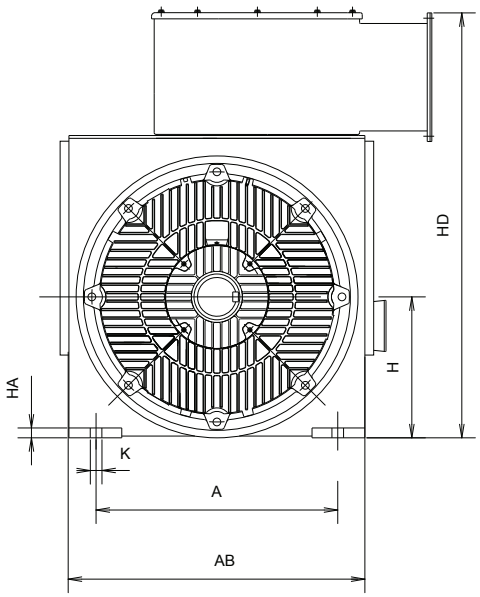
IM B3

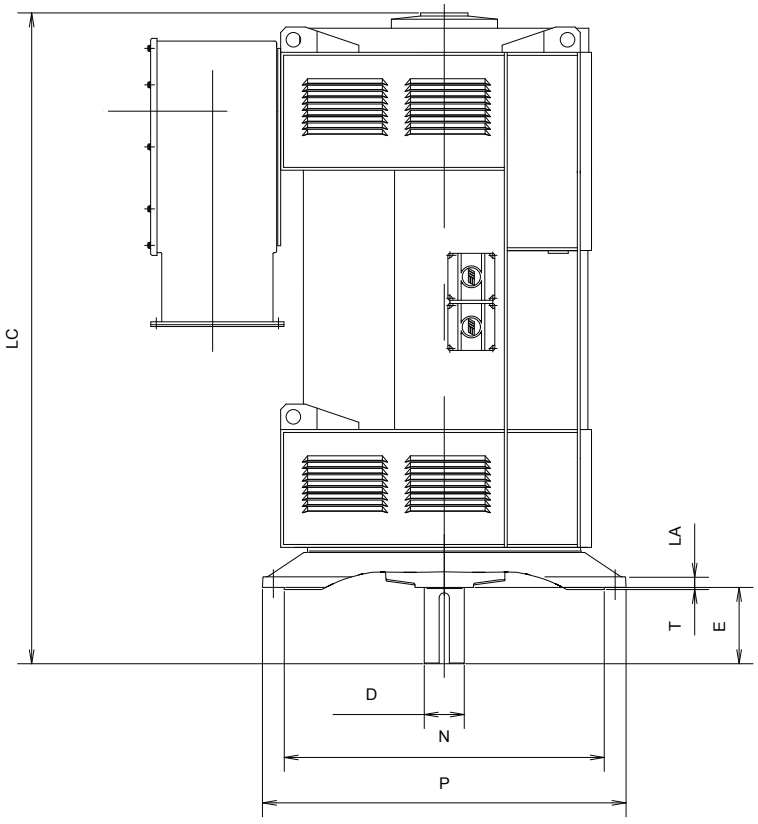


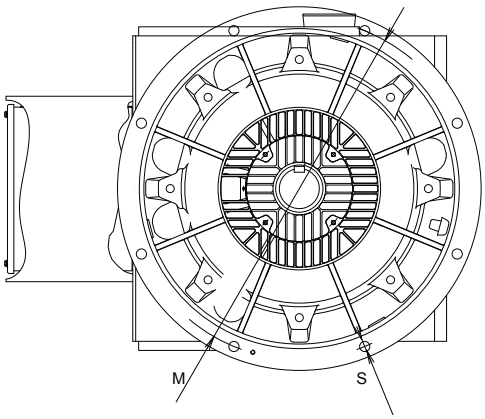
C3C - C4C dimensions

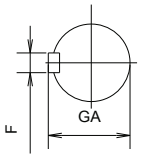
Frame Size												Shaft Extension				Flange					
	A	AB	B	BB	C	H	HA	HD	K	L	LC	D^{m6}	E	GA	F^{h9}	P	N^{js6}	LA	M	T	S
315	508	600	457	825	216	315	23	880	28	1125	1200	90	170	95	25	800	680	25	740	6	22
355	610	750	630	1100	254	355	28	1000	28	1530	1580	100	210	106	28	800	680	25	740	6	22
400	686	840	710	1360	280	400	28	1210	35	1790	1790	110	210	116	28	1000	880	28	940	6	26
450	750	900	1400	1645	280	450	22	1280	35	2200	2350	120	210	127	32	1150	1000	30	1080	6	28
500	900	1000	1600	1890	280	500	28	1420	42	2400	2550	140	250	148	36	1150	1000	30	1080	6	28











CONTACTS

Italy HQ
Marelli Motori S.r.l.
Via Sabbionara 1
36071 Arzignano (VI) - Italy
(T) +39 0444 479 711
(F) 39 0444 479 888
info@marellimotori.com

Asia Pacific
Marelli Motori Asia Sdn Bhd
No. 7, Jalan Tajuh Satu 27/29A,
Section 27, 40400 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan
Malaysia
(T) +60 3 5102 9515
malaysia@marellimotori.com

USA
Marelli USA, Inc.
2200 Norcross Parkway, Suite 290
Norcross, GA 30071 - United States
(T) 1 859 734 2588
(F) +1 859 734 0629
usa@marellimotori.com

Central Europe
Marelli Motori Central Europe Gmbh
Heilswannenweg 50
31008 Elze - Germany
(T) +49 5068 462 400
(F) +49 5068 462 409
germany@marellimotori.com

South Africa
Marelli Motori South Africa (Pty) Ltd
Unit 2, corner Director & Megawatt Road
Spartan Ext. 23
Kempton Park 1619 Gauteng
Republic of South Africa
(T) 7 11 392 1920
(F) 27 11 392 1668
southafrica@marellimotori.com

Spain
Representative Office
08195 Sant Cugat
Barcelona - Spain
(T) +34 664 464 121
spain@marellimotori.com

marellimotori.com