

50 Hz		690 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C3M 315 MB 4	250	1475	1618,6	252,9	94,0%	0,88	5,6	1,5	2,6	90	2,5	720
C3M 315 MD 4	315	1475	2039,5	316,9	94,5%	0,88	7,7	1,8	3,0	90	3,1	825
C3M 355 LX 4	375	1486	2410,0	402,8	95,0%	0,82	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1150
C3M 355 LW 4	450	1486	2892,0	469,9	95,4%	0,84	6,0	1,6	1,9	87	8	1260
C3M 355 LY 4	560	1487	3596,5	588,7	95,9%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	10,5	1450
C3M 355 LZ 4	630	1487	4046,1	653,7	96,0%	0,84	6,7	1,9	2,2	87	11,2	1530
C3M 400 LX 4	710	1488	4556,8	725,8	96,3%	0,85	6,1	1,7	2,1	89	12	2150
C3M 400 LW 4	800	1489	5131,0	826,7	96,4%	0,84	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2300
C3M 400 LY 4	1000	1488	6418,0	1023,3	96,2%	0,85	5,5	0,9	2,1	89	16	2450
C4M 450 LA 4	1100	1492	7040,9	1092,9	96,8%	0,87	6,5	0,9	2,5	92	29	3670
C4M 450 LB 4	1250	1492	8001,0	1240,7	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	92	33	3890
C4M 450 LC 4	1400	1493	8955,1	1389,6	96,9%	0,87	7,4	1,1	2,9	92	38	4270
C4M 500 LA 4	1600	1495	10220,7	1586,4	97,0%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	53	5350
C4M 500 LB 4	1800	1494	11506,0	1762,6	97,1%	0,88	6,3	0,8	2,5	96	60	5730
C4M 500 LC 4	2000	1495	12775,9	1981,0	97,1%	0,87	6,2	0,7	2,4	96	69	6000
C5M 500 LA4	2000	1488	12836	1993	96,5%	0,87	5,30	0,42	2,10	90	43,8	4400
C5M 500 LB4	2300	1489	14752	2292	96,5%	0,87	5,40	0,43	2,15	90	47,0	4700
C5M 500 LC4	2500	1488	16045	2492	96,5%	0,87	5,00	0,40	1,94	90	53,2	5000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C3M 315 MB 6	160	980	1559,2	167,6	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	86	3	880
C3M 315 MC 6	200	980	1949,0	209,4	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	86	3,6	895
C3M 355 LX 6	250	990	2411,6	270,8	94,2%	0,82	6,2	1,5	2,1	83	8,2	1130
C3M 355 LW 6	315	990	3038,6	339,4	94,7%	0,82	7,1	1,9	2,4	83	10,6	1280
C3M 355 LY 6	375	991	3613,8	402,4	95,1%	0,82	7,1	1,9	2,4	83	12,3	1390
C3M 400 LX 6	500	992	4813,5	521,0	95,6%	0,84	6,5	1,6	2,0	85	19	2150
C3M 400 LW 6	560	992	5391,1	582,3	95,8%	0,84	5,8	0,9	2,1	85	22	2300
C3M 400 LY 6	630	992	6065,0	631,2	96,0%	0,87	6,3	1,0	2,3	85	24	2450
C3M 400 LZ 6	710	992	6835,2	754,7	96,0%	0,82	6,3	0,9	2,6	85	25	3200
C4M 450 LA 6	780	994	7494,0	786,4	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	38	4000
C4M 450 LB 6	900	994	8646,9	896,1	96,6%	0,87	6,1	1,0	2,4	89	44	4300
C4M 450 LC 6	1000	994	9607,6	994,6	96,7%	0,87	6,2	1,0	2,4	89	49	4600
C4M 500 LA 6	1200	994	11529,2	1206,1	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	66	5040
C4M 500 LB 6	1400	994	13450,7	1405,7	96,9%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	77	5550
C4M 500 LC 6	1600	995	15356,8	1586,4	97,0%	0,87	5,7	0,7	2,1	91	89	6050
C4M 630 LA 6	2200	992	21179,4	2235,0	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	183	7050
C4M 630 LB 6	2500	993	24043,3	2539,7	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	213	8350
C4M 630 LC 6	2800	992	26955,6	2808,5	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	93	252	9300
C4M 710 LA 6	3400	996	32600,4	3439,8	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	476	12800
C4M 710 LB 6	3850	995	36952,3	3849,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	595	13750
C4M 710 LC 6	4500	995	43191,0	4495,2	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	655	14850
C4M 800 LA 6	5200	995	49909,5	5189,1	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4M 800 LB 6	5600	995	53748,7	5588,2	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4M 800 LC 6	6100	996	58489,0	6081,0	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	998	19200
C4M 630 LA 6	2200	992	21179,4	2235,0	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	183	7050
C4M 630 LB 6	2500	993	24043,3	2539,7	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	213	8350
C4M 630 LC 6	2800	992	26955,6	2808,5	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	93	252	9300
C4M 710 LA 6	3400	996	32600,4	3439,8	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	476	12800
C4M 710 LB 6	3850	995	36952,3	3849,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	595	13750
C4M 710 LC 6	4500	995	43191,0	4495,2	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	655	14850
C4M 800 LA 6	5200	995	49909,5	5189,1	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4M 800 LB 6	5600	995	53748,7	5588,2	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4M 800 LC 6	6100	996	58489,0	6081,0	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	998	19200
C5M 500 LA6	1500	990	14470	1533	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,10	85	61,9	4450
C5M 500 LB6	1650	990	15917	1687	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,05	85	61,9	4450
C5M 500 LC6	1900	990	18328	1942	96,3%	0,85	5,10	0,55	2,14	85	70,7	4750
C5M 500 LD6	2000	990	19293	2044	96,3%	0,85	5,00	0,56	2,07	85	79,6	5050

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	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3M 400 LB 8	375	743	4820,0	400,3	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	30	2100
C3M 400 LC 8	450	743	5784,0	479,8	95,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	33	2300
C4M 450 LA 8	580	745	7434,9	598,7	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	55	3340
C4M 450 LB 8	650	745	8332,2	662,4	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	61	3580
C4M 450 LC 8	730	745	9357,7	743,1	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	69	3850
C4M 500 LA 8	850	745	10896,0	864,4	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	95	5150
C4M 500 LB 8	1000	745	12818,8	1004,1	96,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	110	5710
C4M 500 LC 8	1150	746	14721,8	1153,5	97,0%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	122	6045
C4M 630 LA 8	1600	745	20510,1	1711,0	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	198	6900
C4M 630 LB 8	1800	745	23073,8	1901,4	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	226	8100
C4M 630 LC 8	2000	746	25603,2	2110,5	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	254	8700
C4M 710 LA 8	2400	745	30765,1	2489,2	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	407	10600
C4M 710 LB 8	2800	746	35844,5	2904,0	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	475	11550
C4M 710 LC 8	3300	746	42245,3	3419,1	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	543	14200
C4M 800 LA 8	3900	746	49926,3	3988,6	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4M 800 LB 8	4600	746	58887,4	4699,6	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4M 800 LC 8	5500	746	70408,8	5619,1	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700
C4M 630 LA 8	1600	745	20510,1	1711,0	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	198	6900
C4M 630 LB 8	1800	745	23073,8	1901,4	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	226	8100
C4M 630 LC 8	2000	746	25603,2	2110,5	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	254	8700
C4M 710 LA 8	2400	745	30765,1	2489,2	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	407	10600
C4M 710 LB 8	2800	746	35844,5	2904,0	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	475	11550
C4M 710 LC 8	3300	746	42245,3	3419,1	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	543	14200
C4M 800 LA 8	3900	746	49926,3	3988,6	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4M 800 LB 8	4600	746	58887,4	4699,6	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4M 800 LC 8	5500	746	70408,8	5619,1	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700
C5M 500 LA8	1100	743	14139	1189	95,6%	0,81	4,60	0,59	2,04	82	80,0	4450
C5M 500 LB8	1300	742	16732	1422	95,6%	0,80	4,50	0,59	1,99	82	80,0	4450
C5M 500 LC8	1500	742	19306	1638	95,8%	0,80	4,40	0,58	1,96	82	91,4	4750
C5M 500 LD8	1650	743	21208	1775	96,0%	0,81	4,60	0,58	1,98	82	103,4	5050
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4M 630 LB 10	1400	596	22432,9	1536,6	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	237	8600
C4M 630 LC 10	1600	597	25594,6	1734,2	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	87	267	9300
C4M 710 LA 10	2100	596	33649,3	2241,0	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	528	11500
C4M 710 LB 10	2500	597	39991,6	2635,4	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	604	12450
C4M 710 LC 10	2900	597	46390,3	3053,9	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	741	14200
C4M 800 LA 10	3300	596	52877,5	3467,9	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4M 800 LB 10	3800	597	60787,3	3993,4	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4M 800 LC 10	4400	597	70385,3	4563,5	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300
C4M 630 LA 10	1200	596	19228,2	1318,5	96,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	208	7300
C4M 630 LB 10	1400	596	22432,9	1536,6	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	237	8600
C4M 630 LC 10	1600	597	25594,6	1734,2	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	87	267	9300
C4M 710 LA 10	2100	596	33649,3	2241,0	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	528	11500
C4M 710 LB 10	2500	597	39991,6	2635,4	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	604	12450
C4M 710 LC 10	2900	597	46390,3	3053,9	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	741	14200
C4M 800 LA 10	3300	596	52877,5	3467,9	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4M 800 LB 10	3800	597	60787,3	3993,4	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4M 800 LC 10	4400	597	70385,3	4563,5	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300
C5M 500 LA10	900	590	14568	978	95,1%	0,81	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4450
C5M 500 LB10	1000	590	16186	1101	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4450
C5M 500 LC10	1100	590	17805	1211	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	92,2	4750
C5M 500 LD10	1200	590	19424	1321	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	103,7	5050

60 Hz		690 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3M 315 MB 4	300	1770	1618,6	303,5	94,0%	0,88	5,6	1,5	2,6	93	2,5	720
C3M 315 MD 4	375	1770	2023,3	377,3	94,5%	0,88	7,7	1,8	3,0	93	3,1	825
C3M 355 LX 4	450	1783	2410,0	483,4	95,0%	0,82	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1150
C3M 355 LW 4	540	1783	2892,0	563,8	95,4%	0,84	6,0	1,6	1,9	90	8	1260
C3M 355 LY 4	670	1784	3585,8	704,3	95,9%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	10,5	1450
C3M 355 LZ 4	720	1784	3853,4	747,1	96,0%	0,84	6,7	1,9	2,2	90	11,2	1530
C3M 400 LX 4	850	1786	4546,1	868,9	96,3%	0,85	6,1	1,7	2,1	92	12	2150
C3M 400 LW 4	960	1787	5131,0	992,0	96,4%	0,84	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2300
C3M 400 LY 4	1200	1786	6418,0	1227,9	96,2%	0,85	5,5	0,9	2,1	92	16	2450
C4M 450 LA 4	1320	1790	7040,9	1311,5	96,8%	0,87	6,5	0,9	2,5	95	29	3670
C4M 450 LB 4	1500	1790	8001,0	1488,8	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	95	33	3890
C4M 450 LC 4	1650	1792	8795,2	1637,7	96,9%	0,87	7,4	1,1	2,9	95	38	4270
C4M 500 LA 4	1920	1794	10220,7	1903,7	97,0%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	53	5350
C4M 500 LB 4	2140	1793	11399,5	2095,6	97,1%	0,88	6,3	0,8	2,5	99	60	5730
C4M 500 LC 4	2360	1794	12563,0	2337,6	97,1%	0,87	6,2	0,7	2,4	99	69	6000
C5M 500 LA4	2400	1786	12833	2392	96,5%	0,87	5,30	0,42	2,10	93	43,8	4400
C5M 500 LB4	2800	1787	14964	2791	96,5%	0,87	5,40	0,43	2,15	93	47,0	4700
C5M 500 LC4	3100	1785	16585	3090	96,5%	0,87	5,00	0,40	1,94	93	53,2	5000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3M 315 MB 6	190	1176	1542,9	199,0	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	89	3	880
C3M 315 MC 6	240	1176	1949,0	251,3	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	89	3,6	895
C3M 355 LX 6	300	1188	2411,6	325,0	94,2%	0,82	6,2	1,5	2,1	86	8,2	1130
C3M 355 LW 6	380	1188	3054,7	409,5	94,7%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	10,6	1280
C3M 355 LY 6	450	1189	3613,8	482,8	95,1%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	12,3	1390
C3M 400 LX 6	590	1190	4733,3	614,8	95,6%	0,84	6,5	1,6	2,0	88	19	2150
C3M 400 LW 6	670	1190	5375,1	696,7	95,8%	0,84	5,8	0,9	2,1	88	22	2300
C3M 400 LY 6	750	1190	6016,9	751,4	96,0%	0,87	6,3	1,0	2,3	88	24	2450
C3M 400 LZ 6	815	1190	6538,3	866,3	96,0%	0,82	6,3	0,9	2,6	88	25	3200
C4M 450 LA 6	960	1193	7686,1	967,9	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	38	4000
C4M 450 LB 6	1070	1193	8566,8	1065,3	96,6%	0,87	6,1	1,0	2,4	92	44	4300
C4M 450 LC 6	1180	1193	9447,5	1173,6	96,7%	0,87	6,2	1,0	2,4	92	49	4600
C4M 500 LA 6	1450	1193	11609,2	1457,4	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	66	5040
C4M 500 LB 6	1670	1193	13370,6	1676,8	96,9%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	77	5550
C4M 500 LC 6	1890	1194	15116,8	1874,0	97,0%	0,87	5,7	0,7	2,1	94	89	6050
C4M 630 LA 6	2600	1190	20865,5	2641,3	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	183	7050
C4M 630 LB 6	2900	1191	23253,6	2946,1	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	213	8350
C4M 630 LC 6	3300	1190	26483,2	3310,0	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	96	252	9300
C4M 710 LA 6	4000	1195	31966,5	4046,9	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	476	12800
C4M 710 LB 6	4500	1194	35992,5	4499,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	595	13750
C4M 710 LC 6	5300	1194	42391,1	5294,3	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	655	14850
C4M 800 LA 6	6100	1194	48789,8	6087,2	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4M 800 LB 6	6600	1194	52788,9	6586,1	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4M 800 LC 6	7000	1195	55941,4	6978,1	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	998	19200
C4M 630 LA 6	2600	1190	20865,5	2641,3	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	183	7050
C4M 630 LB 6	2900	1191	23253,6	2946,1	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	213	8350
C4M 630 LC6	3300	1190	26483,2	3310,0	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	96	252	9300
C4M 710 LA 6	4000	1195	31966,5	4046,9	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	476	12800
C4M 710 LB 6	4500	1194	35992,5	4499,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	595	13750
C4M 710 LC	5300	1194	42391,1	5294,3	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	655	14850
C4M 800 LA 6	6100	1194	48789,8	6087,2	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4M 800 LB 6	6600	1194	52788,9	6586,1	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4M 800 LC 6	7000	1195	55941,4	6978,1	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	998	19200
C5M 500 LA6	1800	1189	14458	1840	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,10	88	61,9	4450
C5M 500 LB6	2000	1189	16064	2044	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,05	88	61,9	4450
C5M 500 LC6	2300	1189	18474	2351	96,3%	0,85	5,10	0,55	2,14	88	70,7	4750
C5M 500 LD6	2500	1189	20080	2556	96,3%	0,85	5,00	0,56	2,07	88	79,6	5050

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	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C3M 400 LB 8	450	892	4820,0	480,3	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	30	2100
C3M 400 LC 8	540	892	5784,0	575,8	95,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	33	2300
C4M 450 LA 8	690	894	7370,8	712,3	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	55	3340
C4M 450 LB 8	780	894	8332,2	794,9	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	61	3580
C4M 450 LC 8	870	894	9293,6	885,7	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	69	3850
C4M 500 LA 8	1020	894	10896,0	1037,3	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	95	5150
C4M 500 LB 8	1200	894	12818,8	1204,9	96,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	110	5710
C4M 500 LC 8	1350	895	14401,8	1354,1	97,0%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	122	6045
C4M 630 LA 8	1900	894	20296,4	2031,8	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	198	6900
C4M 630 LB 8	2100	894	22432,9	2218,3	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	226	8100
C4M 630 LC 8	2400	895	25608,9	2532,6	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	254	8700
C4M 710 LA 8	2900	894	30978,7	3007,8	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	407	10600
C4M 710 LB 8	3300	894	35251,7	3422,6	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	475	11550
C4M 710 LC 8	3900	895	41614,5	4040,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	543	14200
C4M 800 LA 8	4500	895	48016,8	4602,2	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4M 800 LB 8	5400	895	57620,1	5517,0	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4M 800 LC 8	6300	895	67223,5	6436,5	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700
C4M 630 LA 8	1900	894	20296,4	2031,8	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	198	6900
C4M 630 LB 8	2100	894	22432,9	2218,3	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	226	8100
C4M 630 LC 8	2400	895	25608,9	2532,6	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	254	8700
C4M 710 LA 8	2900	894	30978,7	3007,8	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	407	10600
C4M 710 LB 8	3300	894	35251,7	3422,6	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	475	11550
C4M 710 LC 8	3900	895	41614,5	4040,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	543	14200
C4M 800 LA 8	4500	895	48016,8	4602,2	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4M 800 LB 8	5400	895	57620,1	5517,0	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4M 800 LC 8	6300	895	67223,5	6436,5	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700
C5M 500 LA8	1400	891	15006	1513	95,6%	0,81	4,60	0,59	2,04	85	80,0	4450
C5M 500 LB8	1600	890	17169	1751	95,6%	0,80	4,50	0,59	1,99	85	80,0	4450
C5M 500 LC8	1800	890	19315	1965	95,8%	0,80	4,40	0,58	1,96	85	91,4	4750
C5M 500 LD8	2000	891	21437	2152	96,0%	0,81	4,60	0,58	1,98	85	103,4	5050
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4M 630 LB 10	1650	715	22038,5	1811,0	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	237	8600
C4M 630 LC 10	1850	716	24675,3	2005,1	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	90	267	9300
C4M 710 LA 10	2400	715	32055,9	2561,2	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	528	11500
C4M 710 LB 10	2800	716	37346,4	2951,6	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	604	12450
C4M 710 LC 10	3400	716	45349,2	3580,4	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	741	14200
C4M 800 LA 10	4000	715	53426,6	4203,6	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4M 800 LB 10	4400	716	58687,2	4623,9	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4M 800 LC 10	5100	716	68023,7	5289,5	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300
C4M 630 LA 10	1450	715	19367,1	1593,1	96,4%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	208	7300
C4M 630 LB 10	1650	715	22038,5	1811,0	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	237	8600
C4M 630 LC 10	1850	716	24675,3	2005,1	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	90	267	9300
C4M 710 LA 10	2400	715	32055,9	2561,2	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	528	11500
C4M 710 LB 10	2800	716	37346,4	2951,6	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	604	12450
C4M 710 LC 10	3400	716	45349,2	3580,4	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	741	14200
C4M 800 LA 10	4000	715	53426,6	4203,6	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4M 800 LB 10	4400	716	58687,2	4623,9	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4M 800 LC 10	5100	716	68023,7	5289,5	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300
C5M 500 LA8	1400	891	15006	1513	95,6%	0,81	4,60	0,59	2,04	85	80,0	4450
C5M 500 LB8	1600	890	17169	1751	95,6%	0,80	4,50	0,59	1,99	85	80,0	4450
C5M 500 LC8	1800	890	19315	1965	95,8%	0,80	4,40	0,58	1,96	85	91,4	4750
C5M 500 LD8	2000	891	21437	2152	96,0%	0,81	4,60	0,58	1,98	85	103,4	5050

50 Hz | **3300 V**

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LW 4	400	1485	2572,4	88,6	95,2%	0,83	6,0	1,6	1,9	87	8	1260
C3MH 355 LY 4	480	1486	3084,8	107,0	95,7%	0,82	6,7	1,9	2,2	87	10,5	1450
C3MH 355 LZ 4	540	1486	3470,4	118,8	95,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	11,2	1530
C3MH 400 LX 4	620	1487	3981,8	134,4	96,1%	0,84	6,1	1,7	2,1	89	12	2150
C3MH 400 LW 4	700	1488	4492,6	153,4	96,2%	0,83	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2300
C3MH 400 LY 4	870	1487	5587,4	188,8	96,0%	0,84	5,5	0,9	2,1	89	16	2450
C4MH 450 LA 4	960	1491	6148,9	202,2	96,6%	0,86	6,5	0,9	2,5	92	29	3670
C4MH 450 LB 4	1080	1491	6917,5	227,2	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	92	33	3890
C4MH 450 LC 4	1200	1492	7681,0	252,5	96,7%	0,86	7,4	1,1	2,9	92	38	4270
C4MH 500 LA 4	1400	1494	8949,1	294,2	96,8%	0,86	6,3	0,8	2,5	96	53	5350
C4MH 500 LB 4	1600	1493	10234,4	332,0	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	60	5730
C4MH 500 LC 4	1750	1494	11186,4	367,4	96,9%	0,86	6,2	0,7	2,4	96	69	6000
C5MH 500 LA4	1800	1488	11552	413	96,3%	0,87	5,30	0,42	2,10	90	43,8	4400
C5MH 500 LB4	2070	1489	13276	475	96,3%	0,87	5,40	0,43	2,15	90	47,0	4700
C5MH 500 LC4	2250	1488	14441	517	96,3%	0,87	5,00	0,40	1,94	90	53,2	5000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LW 6	280	989	2703,7	64,0	94,5%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	10,6	1280
C3MH 355 LY 6	330	990	3183,3	75,1	94,9%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	12,3	1390
C3MH 400 LX 6	440	991	4240,2	97,2	95,4%	0,83	6,5	1,6	2,0	85	19	2150
C3MH 400 LW 6	490	991	4722,0	108,0	95,6%	0,83	5,8	0,9	2,1	85	22	2300
C3MH 400 LY 6	550	991	5300,2	116,8	95,8%	0,86	6,3	1,0	2,3	85	24	2450
C4MH 450 LA 6	690	993	6636,0	147,5	96,3%	0,85	6,2	1,0	2,4	89	38	4000
C4MH 450 LB 6	790	993	7597,7	166,7	96,4%	0,86	6,1	1,0	2,4	89	44	4300
C4MH 450 LC 6	900	993	8655,6	189,7	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	49	4600
C4MH 500 LA 6	1100	993	10579,1	234,4	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	66	5040
C4MH 500 LB 6	1250	993	12021,7	266,1	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	77	5550
C4MH 500 LC 6	1400	994	13450,7	294,2	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	89	6050
C4MH 630 LA 6	2100	991	20237,1	452,3	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	183	7050
C4MH 630 LB 6	2300	992	22142,1	495,4	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	213	8350
C4MH 630 LC 6	2700	991	26019,2	574,1	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	252	9300
C4MH 710 LA 6	3200	995	30713,6	686,4	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	476	12800
C4MH 710 LB 6	3600	994	34587,5	763,1	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	595	13750
C4MH 710 LC 6	4300	994	41312,9	910,6	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	655	14850
C4MH 800 LA 6	5200	994	49959,8	1100,0	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4MH 800 LB 6	5600	994	53802,8	1184,6	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4MH 800 LC 6	6100	995	58547,7	1289,1	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	998	19200
C5MH 500 LA6	1350	990	13023	318	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,10	85	61,9	4450
C5MH 500 LB6	1490	990	14373	351	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,05	85	61,9	4450
C5MH 500 LC6	1710	990	16495	403	96,1%	0,85	5,10	0,55	2,14	85	70,7	4750
C5MH 500 LD6	1800	990	17364	424	96,1%	0,85	5,00	0,56	2,07	85	79,6	5050

50 Hz		3300 V											
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C3MH 400 LB 8	330	742	4247,3	74,7	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	30	2100	
C3MH 400 LC 8	400	742	5148,2	90,5	95,5%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	33	2300	
C4MH 450 LA 8	510	744	6546,4	111,6	96,3%	0,83	5,7	0,7	2,2	86	55	3340	
C4MH 450 LB 8	570	744	7316,5	123,2	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	61	3580	
C4MH 450 LC 8	640	744	8215,1	138,1	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	69	3850	
C4MH 500 LA 8	739,5	744	9492,2	159,4	96,6%	0,84	6,3	0,8	2,4	88	95	5150	
C4MH 500 LB 8	870	744	11167,3	185,2	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	110	5710	
C4MH 500 LC 8	1000	745	12818,8	212,6	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	122	6045	
C4MH 630 LA 8	1500	744	19254,0	340,3	96,4%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	198	6900	
C4MH 630 LB 8	1700	744	21821,2	380,9	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	226	8100	
C4MH 630 LC 8	1900	745	24355,7	425,3	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	254	8700	
C4MH 710 LA 8	2500	744	32090,1	549,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	407	10600	
C4MH 710 LB 8	2800	745	35892,6	615,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	475	11550	
C4MH 710 LC 8	3200	745	41020,1	703,1	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	543	14200	
C4MH 800 LA 8	3900	745	49993,3	845,8	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	974	16650	
C4MH 800 LB 8	4600	745	58966,4	996,5	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700	
C4MH 800 LC 8	5500	745	70503,4	1191,5	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700	
C5MH 500 LA 8	990	743	12725	247	95,4%	0,81	4,60	0,59	2,04	82	80,0	4450	
C5MH 500 LB 8	1170	742	15059	295	95,4%	0,80	4,50	0,59	1,99	82	80,0	4450	
C5MH 500 LC 8	1350	742	17375	340	95,6%	0,80	4,40	0,58	1,96	82	91,4	4750	
C5MH 500 LD 8	1490	743	19151	370	95,8%	0,81	4,60	0,58	1,98	82	103,4	5050	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4MH 630 LB 10	1300	595	20865,5	302,8	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	237	8600	
C4MH 630 LC 10	1500	596	24035,2	345,0	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	267	9300	
C4MH 710 LA 10	2000	595	32100,8	452,8	96,6%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	528	11500	
C4MH 710 LB 10	2400	596	38456,4	536,6	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	604	12450	
C4MH 710 LC 10	2800	596	44865,8	625,4	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	741	14200	
C4MH 800 LA 10	3200	595	51361,3	713,3	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000	
C4MH 800 LB 10	3700	596	59286,9	824,7	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100	
C4MH 800 LC 10	4300	596	68901,0	945,8	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300	
C5MH 500 LA 10	800	590	12949	200	95,0%	0,81	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4450	
C5MH 500 LB 10	900	590	14568	228	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4450	
C5MH 500 LC 10	1000	590	16186	253	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	92,2	4750	
C5MH 500 LD 10	1100	590	17805	279	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	103,7	5050	

60 Hz 3300 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LW4	480	1782	2572,4	106,3	95,2%	0,83	6,0	1,6	1,9	90	8	1260
C3MH 355 LY4	580	1783,2	3106,2	129,3	95,7%	0,82	6,7	1,9	2,2	90	10,5	1450
C3MH 355 LZ 4	620	1783,2	3320,4	136,4	95,8%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	11,2	1530
C3MH 400 LX 4	750	1784,4	4014,0	162,5	96,1%	0,84	6,1	1,7	2,1	92	12	2150
C3MH 400 LW4	840	1785,6	4492,6	184,1	96,2%	0,83	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2300
C3MH 400 LY4	1050	1784,4	5619,5	227,8	96,0%	0,84	5,5	0,9	2,1	92	16	2450
C4MH 450 LA 4	1150	1789,2	6138,2	242,2	96,6%	0,86	6,5	0,9	2,5	95	29	3670
C4MH 450 LB 4	1300	1789,2	6938,9	273,5	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	95	33	3890
C4MH 3kV LC 4	1450	1790,4	7734,3	305,0	96,7%	0,86	7,4	1,1	2,9	95	38	4270
C4MH 3kV LA 4	1680	1792,8	8949,1	353,1	96,8%	0,86	6,3	0,8	2,5	99	53	5350
C4MH 3kV LB 4	1920	1791,6	10234,4	398,5	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	60	5730
C4MH LC 4	2100	1792,8	11186,4	440,9	96,9%	0,86	6,2	0,7	2,4	99	69	6000
C5MH 500 LA4	2160	1786	11550	451	96,3%	0,87	5,30	0,42	2,10	93	43,8	4400
C5MH 500 LB4	2520	1787	13467	526	96,3%	0,87	5,40	0,43	2,15	93	47,0	4700
C5MH 500 LC4	2790	1785	14927	583	96,3%	0,87	5,00	0,40	1,94	93	53,2	5000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LW6	340	1186,8	2735,9	77,7	94,5%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	10,6	1280
C3MH 355 LY 6	400	1188	3215,5	91,0	94,9%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	12,3	1390
C3MH 400 LX 6	530	1189,2	4256,2	117,1	95,4%	0,83	6,5	1,6	2,0	88	19	2150
C3MH 400 LW6	590	1189,2	4738,1	130,1	95,6%	0,83	5,8	0,9	2,1	88	22	2300
C3MH 400 LY 6	660	1189,2	5300,2	140,2	95,8%	0,86	6,3	1,0	2,3	88	24	2450
C4MH 450 LA 6	830	1191,6	6652,0	177,4	96,3%	0,85	6,2	1,0	2,4	92	38	4000
C4MH 450 LB 6	950	1191,6	7613,7	200,5	96,4%	0,86	6,1	1,0	2,4	92	44	4300
C4MH 450 LC 6	1080	1191,6	8655,6	227,7	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	49	4600
C4MH 500 LA 6	1320	1191,6	10579,1	281,3	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	66	5040
C4MH 500 LB 6	1500	1191,6	12021,7	319,3	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	77	5550
C4MH 500 LC 6	1680	1192,8	13450,7	353,1	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	89	6050
C4MH 630 LA 6	2500	1190	20063,0	538,5	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	183	7050
C4MH 630 LB 6	2700	1191	21649,9	581,5	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	213	8350
C4MH 630 LC 6	3100	1190	24878,2	659,2	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	252	9300
C4MH 710 LA 6	3800	1195	30368,2	815,1	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	476	12800
C4MH 710 LB 6	4300	1194	34392,8	911,5	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	595	13750
C4MH 710 LC 6	5000	1194	39991,6	1058,8	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	655	14850
C4MH 800 LA 6	6100	1194	48789,8	1290,4	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4MH 800 LB 6	6600	1194	52788,9	1396,2	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4MH 800 LC 6	7000	1195	55941,4	1479,3	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	998	19200
C5MH 500 LA6	1620	1189	13012	347	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,10	88	61,9	4450
C5MH 500 LB6	1800	1189	14458	386	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,05	88	61,9	4450
C5MH 500 LC6	2070	1189	16626	443	96,1%	0,85	5,10	0,55	2,14	88	70,7	4750
C5MH 500 LD6	2250	1189	18072	482	96,1%	0,85	5,00	0,56	2,07	88	79,6	5050

60 Hz

3300 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	$\cos\phi$	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4MH 450 LB 8	700	892,8	7487,7	151,2	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	61	3580
C4MH 450 LC 8	770	892,8	8236,4	166,2	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	69	3850
C4MH 500 LA8	890	892,8	9520,0	191,9	96,6%	0,84	6,3	0,8	2,4	91	95	5150
C4MH 500 LB 8	1050	892,8	11231,5	223,5	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	110	5710
C4MH 500 LC 8	1200	894	12818,8	255,2	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	122	6045
C4MH 630 LA 8	1800	894	19228,2	408,3	96,4%	0,8	6,3	0,9	2,4	92	198	6900
C4MH 630 LB 8	2000	894	21364,7	448,1	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	226	8100
C4MH 630 LC 8	2200	895	23474,9	492,4	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	254	8700
C4MH 710 LA 8	2900	894	30978,7	637,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	407	10600
C4MH 710 LB 8	3300	894	35251,7	725,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	475	11550
C4MH 710 LC 8	3700	895	39480,4	813,0	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	543	14200
C4MH 800 LA8	4500	895	48016,8	975,9	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4MH 800 LB 8	5400	895	57620,1	1169,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4MH 800 LC 8	6300	895	67223,5	1364,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700
C5MH 500 LA8	1260	891	13505	285	95,4%	0,81	4,60	0,59	2,04	85	80,0	4450
C5MH 500 LB8	1440	890	15452	330	95,4%	0,80	4,50	0,59	1,99	85	80,0	4450
C5MH 500 LC8	1620	890	17383	371	95,6%	0,80	4,40	0,58	1,96	85	91,4	4750
C5MH 500 LD8	1800	891	19293	406	95,8%	0,81	4,60	0,58	1,98	85	103,4	5050
			Tn	In	η	$\cos\phi$	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4MH 630 LB10	1500	715	20035,0	349,4	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	237	8600
C4MH 630 LC10	1700	716	22674,6	390,9	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	267	9300
C4MH 710 LA10	2300	715	30720,3	520,7	96,6%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	528	11500
C4MH 710 LB10	2700	716	36012,6	603,7	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	604	12450
C4MH 710 LC10	3100	716	41347,8	692,4	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	741	14200
C4MH 800 LA10	3900	715	52090,9	869,3	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4MH 800 LB10	4300	716	57353,4	958,5	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4MH 800 LC10	5000	716	66689,9	1099,8	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300
C5MH 500 LA10	960	708	12949	218	95,0%	0,81	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4450
C5MH 500 LB10	1080	708	14568	249	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4450
C5MH 500 LC10	1200	708	16186	276	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	92,2	4750
C5MH 500 LD10	1320	708	17805	304	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	103,7	5050

50 Hz		6600 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LX 4	310	1485	1993,6	35,4	94,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1150
C3MH 355 LW 4	380	1485	2443,8	42,1	95,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	87	8	1260
C3MH 355 LY 4	460	1486	2956,3	51,3	95,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	87	10,5	1450
C3MH 355 LZ 4	520	1486	3341,9	58,0	95,7%	0,82	6,7	1,9	2,2	87	11,2	1530
C3MH 400 LX 4	590	1487	3789,2	64,0	96,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	89	12	2150
C3MH 400 LW4	670	1488	4300,1	73,5	96,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2300
C3MH 400 LY 4	830	1487	5330,5	90,1	95,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	89	16	2450
C4MH 450 LA 4	620	1491	3971,2	65,4	96,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	92	29	3670
C4MH 450 LB 4	1040	1491	6661,3	109,5	96,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	92	33	3890
C4MH 450 LC 4	1150	1492	7360,9	121,1	96,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	92	38	4270
C4MH 500 LA 4	1350	1494	8629,5	142,0	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	96	53	5350
C4MH 500 LB 4	1500	1493	9594,8	155,8	96,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	60	5730
C4MH 500 LC 4	1650	1494	10547,2	173,4	96,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	96	69	6000
C5MH 500 LA4	1500	1488	9627	173	95,9%	0,87	5,30	0,42	2,10	90	43,8	4400
C5MH 500 LB4	1730	1489	11096	200	95,9%	0,87	5,40	0,43	2,15	90	47,0	4700
C5MH 500 LC4	1870	1488	12002	216	95,9%	0,87	5,00	0,40	1,94	90	53,2	5000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LX 6	210	989	2027,8	24,2	93,9%	0,81	6,2	1,5	2,1	83	8,2	1130
C3MH 355 LW 6	260	989	2510,6	29,7	94,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	10,6	1280
C3MH 355 LY 6	310	990	2990,4	35,3	94,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	83	12,3	1390
C3MH 400 LX 6	420	991	4047,4	46,4	95,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	85	19	2150
C3MH 400 LW 6	470	991	4529,3	51,9	95,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	85	22	2300
C3MH 400 LY 6	530	991	5107,5	56,3	95,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	85	24	2450
C4MH 450 LA 6	650	993	6251,3	69,5	96,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	89	38	4000
C4MH 450 LB 6	750	993	7213,0	79,2	96,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	89	44	4300
C4MH 450 LC 6	830	993	7982,4	87,6	96,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	49	4600
C4MH 500 LA 6	1000	993	9617,3	106,6	96,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	66	5040
C4MH 500 LB 6	1160	993	11156,1	123,6	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	91	77	5550
C4MH 500 LC 6	1350	994	12970,3	142,0	96,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	89	6050
C4MH 630 LA 6	1900	991	18309,8	204,6	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	183	7050
C4MH 630 LB 6	2150	992	20698,1	231,5	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	213	8350
C4MH 630 LC 6	2400	991	23128,2	255,2	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	252	9300
C4MH 710 LA 6	2915	995	27978,1	312,6	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	476	12800
C4MH 710 LB 6	3300	994	31705,2	349,8	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	595	13750
C4MH 710 LC 6	3850	994	36989,4	407,6	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	655	14850
C4MH 800 LA 6	4900	994	47077,5	518,3	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4MH 800 LB 6	5300	994	50920,5	560,6	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4MH 800 LC 6	5800	995	55668,3	612,8	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	998	19200
C5MH 500 LA6	1130	990	10901	134	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,10	85	61,9	4450
C5MH 500 LB6	1240	990	11962	147	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,05	85	61,9	4450
C5MH 500 LC6	1430	990	13794	169	95,7%	0,85	5,10	0,55	2,14	85	70,7	4750
C5MH 500 LD6	1500	990	14470	177	95,7%	0,85	5,00	0,56	2,07	85	79,6	5050

50 Hz

6600 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg·m ²)	(kg)
C3MH 400 LA 8	260	742	3346,4	29,5	95,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	26	1900
C3MH 400 LB 8	310	742	3989,9	35,1	95,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	30	2100
C3MH 400 LC 8	370	742	4762,1	41,9	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	84	33	2300
C4MH 450 LA 8	480	744	6161,3	52,6	96,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	86	55	3340
C4MH 450 LB 8	540	744	6931,5	58,4	96,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	61	3580
C4MH 450 LC 8	610	744	7830,0	65,9	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	69	3850
C4MH 500 LA 8	710	744	9113,6	76,6	96,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	88	95	5150
C4MH 500 LB 8	830	744	10653,9	88,4	96,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	110	5710
C4MH 500 LC 8	960	745	12306,0	102,2	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	122	6045
C4MH 630 LA 8	1400	744	17970,4	158,8	96,4%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	198	6900
C4MH 630 LB 8	1600	744	20537,6	179,2	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	226	8100
C4MH 630 LC 8	1800	745	23073,8	201,4	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	254	8700
C4MH 710 LA 8	2200	744	28239,2	242,0	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	407	10600
C4MH 710 LB 8	2600	745	33328,9	285,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	475	11550
C4MH 710 LC 8	2900	745	37174,5	318,6	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	543	14200
C4MH 800 LA 8	3700	745	47429,5	401,2	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4MH 800 LB 8	4300	745	55120,8	465,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4MH 800 LC 8	5200	745	66657,7	563,3	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700
C5MH 500 LA 8	830	743	10668	104	95,0%	0,81	4,60	0,59	2,04	82	80,0	4450
C5MH 500 LB 8	980	742	12613	124	95,0%	0,80	4,50	0,59	1,99	82	80,0	4450
C5MH 500 LC 8	1130	742	14544	143	95,2%	0,80	4,40	0,58	1,96	82	91,4	4750
C5MH 500 LD 8	1230	743	15810	153	95,4%	0,81	4,60	0,58	1,98	82	103,4	5050
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg·m ²)	(kg)
C4MH 630 LA 10	1000	595	16050,4	116,6	96,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	208	7300
C4MH 630 LB 10	1200	595	19260,5	139,8	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	237	8600
C4MH 630 LC 10	1400	596	22432,9	161,0	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	267	9300
C4MH 710 LA 10	1800	595	28890,8	203,8	96,6%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	528	11500
C4MH 710 LB 10	2200	596	35251,7	246,0	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	604	12450
C4MH 710 LC 10	2600	596	41661,1	290,4	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	741	14200
C4MH 800 LA 10	2900	595	46546,2	323,2	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4MH 800 LB 10	3300	596	52877,5	367,8	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4MH 800 LC 10	3800	596	60889,3	417,9	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300
C5MH 500 LA 10	650	590	10521	82	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4450
C5MH 500 LB 10	750	590	12140	95	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4450
C5MH 500 LC 10	850	590	13758	108	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	92,2	4750
C5MH 500 LD 10	950	590	15377	120	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	103,7	5050

60 Hz		6600 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LX 4	380	1782	2036,5	43,3	94,7%	0,81	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1150
C3MH 355 LW 4	460	1782	2465,2	51,0	95,1%	0,83	6,0	1,6	1,9	90	8	1260
C3MH 355 LY 4	550	1783,2	2945,5	61,4	95,6%	0,82	6,7	1,9	2,2	90	10,5	1450
C3MH 355 LZ 4	600	1783,2	3213,3	66,9	95,7%	0,82	6,7	1,9	2,2	90	11,2	1530
C3MH 400 LX 4	710	1784,4	3799,9	77,0	96,0%	0,84	6,1	1,7	2,1	92	12	2150
C3MH 400 LW 4	810	1785,6	4332,2	88,8	96,1%	0,83	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2300
C3MH 400 LY 4	1000	1784,4	5351,9	108,6	95,9%	0,84	5,5	0,9	2,1	92	16	2450
C4MH 450 LA 4	750	1789,2	4003,2	79,1	96,5%	0,86	6,5	0,9	2,5	95	29	3670
C4MH 450 LB 4	1250	1789,2	6672,0	131,6	96,6%	0,86	6,3	0,8	2,5	95	33	3890
C4MH 450 LC 4	1380	1790,4	7360,9	145,3	96,6%	0,86	7,4	1,1	2,9	95	38	4270
C4MH 500 LA 4	1620	1792,8	8629,5	170,4	96,7%	0,86	6,3	0,8	2,5	99	53	5350
C4MH 500 LB 4	1800	1791,6	9594,8	187,0	96,8%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	60	5730
C4MH 500 LC 4	1980	1792,8	10547,2	208,1	96,8%	0,86	6,2	0,7	2,4	99	69	6000
C5MH 500 LA4	1800	1786	9625	189	95,9%	0,87	5,30	0,42	2,10	93	43,8	4400
C5MH 500 LB4	2100	1787	11223	220	95,9%	0,87	5,40	0,43	2,15	93	47,0	4700
C5MH 500 LC4	2320	1785	12412	243	95,9%	0,87	5,00	0,40	1,94	93	53,2	5000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 355 LW 6	310	1186,8	2494,5	35,5	94,4%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	10,6	1280
C3MH 355 LY 6	380	1188	3054,7	43,3	94,8%	0,81	7,1	1,9	2,4	86	12,3	1390
C3MH 400 LX 6	510	1189,2	4095,6	56,4	95,3%	0,83	6,5	1,6	2,0	88	19	2150
C3MH 400 LW 6	560	1189,2	4497,1	61,8	95,5%	0,83	5,8	0,9	2,1	88	22	2300
C3MH 400 LY 6	640	1189,2	5139,6	68,0	95,7%	0,86	6,3	1,0	2,3	88	24	2450
C4MH 450 LA 6	780	1191,6	6251,3	83,4	96,2%	0,85	6,2	1,0	2,4	92	38	4000
C4MH 450 LB 6	900	1191,6	7213,0	95,1	96,3%	0,86	6,1	1,0	2,4	92	44	4300
C4MH 450 LC 6	1000	1191,6	8014,4	105,5	96,4%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	49	4600
C4MH 500 LA 6	1200	1191,6	9617,3	128,0	96,5%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	66	5040
C4MH 500 LB 6	1400	1191,6	11220,2	149,2	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,1	94	77	5550
C4MH 500 LC 6	1620	1192,8	12970,3	170,4	96,7%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	89	6050
C4MH 630 LA 6	2200	1190	17655,5	236,9	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	183	7050
C4MH 630 LB 6	2500	1191	20046,2	269,2	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	213	8350
C4MH 630 LC 6	2750	1190	22069,3	292,4	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	252	9300
C4MH 710 LA 6	3300	1195	26372,4	353,9	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	476	12800
C4MH 710 LB 6	3800	1194	30393,6	402,8	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	595	13750
C4MH 710 LC 6	4400	1194	35192,6	465,9	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	655	14850
C4MH 800 LA 6	5600	1194	44790,6	592,3	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	817	16850
C4MH 800 LB 6	6100	1194	48789,8	645,2	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	908	17950
C4MH 800 LC 6	6600	1195	52744,8	697,4	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	998	19200
C5MH 500 LA6	1350	1189	10843	145	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,10	88	61,9	4450
C5MH 500 LB6	1500	1189	12048	161	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,05	88	61,9	4450
C5MH 500 LC6	1730	1189	13895	186	95,7%	0,85	5,10	0,55	2,14	88	70,7	4750
C5MH 500 LD6	1870	1189	15020	201	95,7%	0,85	5,00	0,56	2,07	88	79,6	5050

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	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3MH 400 LB 8	380	890,4	4075,7	43,1	95,3%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	30	2100
C3MH 400 LC 8	450	890,4	4826,5	50,9	95,4%	0,81	6,7	1,4	2,3	87	33	2300
C4MH 450 LA 8	580	892,8	6204,1	63,5	96,2%	0,83	5,7	0,7	2,2	89	55	3340
C4MH 450 LB 8	650	892,8	6952,8	70,3	96,3%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	61	3580
C4MH 450 LC 8	740	892,8	7915,5	79,9	96,4%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	69	3850
C4MH 500 LA 8	850	892,8	9092,2	91,7	96,5%	0,84	6,3	0,8	2,4	91	95	5150
C4MH 500 LB 8	1000	892,8	10696,7	106,5	96,6%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	110	5710
C4MH 500 LC 8	1150	894	12284,7	122,4	96,7%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	122	6045
C4MH 630 LA 8	1600	894	17091,7	181,5	96,4%	0,8	6,3	0,9	2,4	92	198	6900
C4MH 630 LB 8	1800	894	19228,2	201,7	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	226	8100
C4MH 630 LC 8	2000	895	21340,8	223,8	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	254	8700
C4MH 710 LA 8	2700	894	28842,3	296,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	407	10600
C4MH 710 LB 8	3000	894	32047,0	329,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	475	11550
C4MH 710 LC 8	3300	895	35212,3	362,6	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	543	14200
C4MH 800 LA 8	4200	895	44815,6	455,4	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	974	16650
C4MH 800 LB 8	4800	895	51217,9	519,9	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700
C4MH 800 LC 8	5900	895	62955,3	639,1	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700
C5MH 500 LA8	1050	891	11254	119	95,0%	0,81	4,60	0,59	2,04	85	80,0	4450
C5MH 500 LB8	1200	890	12876	138	95,0%	0,80	4,50	0,59	1,99	85	80,0	4450
C5MH 500 LC8	1350	890	14486	155	95,2%	0,80	4,40	0,58	1,96	85	91,4	4750
C5MH 500 LD8	1500	891	16077	170	95,4%	0,81	4,60	0,58	1,98	85	103,4	5050
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4MH 630 LA10	1200	715	16028,0	139,9	96,2%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	208	7300
C4MH 630 LB10	1400	715	18699,3	163,0	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	237	8600
C4MH 630 LC10	1600	716	21340,8	184,0	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	267	9300
C4MH 710 LA10	2000	715	26713,3	226,4	96,6%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	528	11500
C4MH 710 LB10	2400	716	32011,2	268,3	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	604	12450
C4MH 710 LC10	2800	716	37346,4	312,7	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	741	14200
C4MH 800 LA10	3500	715	46748,3	390,1	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000
C4MH 800 LB10	3800	716	50684,4	423,5	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100
C4MH 800 LC10	4300	716	57353,4	472,9	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300
C5MH 500 LA10	780	708	10521	90	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4450
C5MH 500 LB10	900	708	12140	104	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4450
C5MH 500 LC10	1020	708	13758	118	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	92,2	4750
C5MH 500 LD10	1140	708	15377	131	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	103,7	5050

50 Hz		11000 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
C4MH 630 LB 6	1800	992	17328,6	118,0	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	8350
C4MH 630 LC 6	2000	991	19273,5	129,4	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	9300
C4MH 710 LA 6	2400	995	23035,2	156,6	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	12800
C4MH 710 LB 6	2700	994	25940,6	174,1	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	13750
C4MH 710 LC 6	3100	994	29783,7	199,7	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	14850
C4MH 800 LA 6	4300	994	41312,9	276,7	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	16850
C4MH 800 LB 6	4700	994	45155,9	302,4	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	17950
C4MH 800 LC 6	5200	995	49909,5	334,3	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	19200
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
C4MH 630 LB 8	1300	744	16686,8	88,7	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	226	8100
C4MH 630 LC 8	1500	745	19228,2	102,2	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	254	8700
C4MH 710 LA 8	1900	744	24388,4	127,2	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	10600
C4MH 710 LB 8	2200	745	28201,3	147,3	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	11550
C4MH 710 LC 8	2300	745	29483,2	153,8	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	14200
C4MH 800 LA 8	2800	745	35892,6	184,8	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	16650
C4MH 800 LB 8	3300	745	42302,0	217,5	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	18700
C4MH 800 LC 8	4000	745	51275,2	263,7	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	20700
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
C4MH 630 LB 10	1000	595	16050,4	70,9	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	8600
C4MH 630 LC 10	1100	596	17625,8	77,0	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	9300
C4MH 710 LA 10	1600	595	25680,7	110,3	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	11500
C4MH 710 LB 10	1800	596	28842,3	122,5	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	604	12450
C4MH 710 LC 10	2000	596	32047,0	136,0	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	741	14200
C4MH 800 LA 10	2300	595	36916,0	156,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1051	16000
C4MH 800 LB 10	2800	596	44865,8	190,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1284	18100
C4MH 800 LC 10	3100	596	49672,8	207,5	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	20300

60 Hz		11000 V											
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight	
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm ²)	(kg)	
C4MH 630 LB 6	2070	1191	16598,2	135,6	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	96	213	8350	
C4MH 630 LC 6	2300	1190	18458,0	148,8	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	252	9300	
C4MH 710 LA 6	2760	1195	22056,9	180,1	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	99	476	12800	
C4MH 710 LB 6	3105	1194	24834,8	200,2	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	595	13750	
C4MH 710 LC 6	3565	1194	28514,0	229,6	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	655	14850	
C4MH 800 LA 6	4945	1194	39551,7	318,2	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	817	16850	
C4MH 800 LB 6	5405	1194	43230,9	347,8	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	908	17950	
C4MH 800 LC 6	5980	1195	47790,0	384,4	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	998	19200	
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm ²)	(kg)	
C4MH 630 LB 8	1495	894	15970,1	102,0	96,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	226	8100	
C4MH 630 LC 8	1725	895	18406,4	117,5	96,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	254	8700	
C4MH 710 LA 8	2185	894	23340,9	146,3	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	407	10600	
C4MH 710 LB 8	2530	894	27026,3	169,4	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	475	11550	
C4MH 710 LC 8	2645	895	28223,2	176,9	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	543	14200	
C4MH 800 LA 8	3220	895	34358,7	212,5	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	974	16650	
C4MH 800 LB 8	3795	895	40494,1	250,2	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1190	18700	
C4MH 800 LC 8	4600	895	49083,8	303,2	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1407	20700	
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm ²)	(kg)	
C4MH 630 LB 10	1150	715	15360,1	81,6	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	237	8600	
C4MH 630 LC 10	1265	716	16872,6	88,6	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	267	9300	
C4MH 710 LA 10	1840	715	24576,2	126,8	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	93	528	11500	
C4MH 710 LB 10	2070	716	27609,6	140,9	96,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	604	12450	
C4MH 710 LC 10	2300	716	30677,4	156,4	96,5%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	741	14200	
C4MH 800 LA 10	2645	715	35328,3	179,5	96,7%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1051	16000	
C4MH 800 LB 10	3220	716	42948,3	218,5	96,7%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1284	18100	
C4MH 800 LC 10	3565	716	47549,9	238,6	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1518	20300	

50 Hz		690 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3W 315 MB 4	225	1475	1456,8	227,6	94,0%	0,88	5,6	1,5	2,6	90	2,5	760
C3W 315 MD 4	285	1475	1845,3	286,8	94,5%	0,88	7,7	1,8	3,0	90	3,1	865
C3W 355 LX 4	340	1486	2185,1	365,2	95,0%	0,82	5,6	1,6	1,9	87	6,6	1200
C3W 355 LW 4	420	1486	2699,2	438,5	95,4%	0,84	6,0	1,6	1,9	87	8	1310
C3W 355 LY 4	520	1487	3339,6	546,6	95,9%	0,83	6,7	1,9	2,2	87	10,5	1500
C3W 355 LZ 4	560	1487	3596,5	581,1	96,0%	0,84	6,7	1,9	2,2	87	11,2	1580
C3W 400 LX 4	660	1488	4235,9	674,7	96,3%	0,85	6,1	1,7	2,1	89	12	2200
C3W 400 LW4	730	1489	4682,0	754,3	96,4%	0,84	5,9	1,6	2,0	89	13,5	2350
C3W 400 LY 4	900	1488	5776,2	921,0	96,2%	0,85	5,5	0,9	2,1	89	16	2500
C4W 450 LA 4	1000	1492	6400,8	993,6	96,8%	0,87	6,5	0,9	2,5	92	29	3770
C4W 450 LB 4	1130	1492	7232,9	1121,6	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	92	33	3990
C4W 450 LC 4	1260	1493	8059,6	1250,6	96,9%	0,87	7,4	1,1	2,9	92	38	4370
C4W 500 LA 4	1440	1495	9198,7	1427,8	97,0%	0,87	6,3	0,8	2,5	96	53	5450
C4W 500 LB 4	1620	1494	10355,4	1586,4	97,1%	0,88	6,3	0,8	2,5	96	60	5830
C4W 500 LC 4	1800	1495	11498,3	1782,9	97,1%	0,87	6,2	0,7	2,4	96	69	6100
C5W 500 LA4	2000	1488	12836	1993	96,5%	0,87	5,30	0,42	2,10	90	43,8	4550
C5W 500 LB4	2300	1489	14752	2292	96,5%	0,87	5,40	0,43	2,15	90	47,0	4850
C5W 500 LC4	2500	1488	16045	2492	96,5%	0,87	5,00	0,40	1,94	90	53,2	5150
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3W 315 MB 6	150	980	1461,7	157,1	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	86	3	920
C3W 315 MC 6	180	980	1754,1	188,5	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	86	3,6	935
C3W 355 LX 6	235	990	2266,9	254,6	94,2%	0,82	6,2	1,5	2,1	83	8,2	1180
C3W 355 LW 6	290	990	2797,5	312,5	94,7%	0,82	7,1	1,9	2,4	83	10,6	1330
C3W 355 LY 6	340	991	3276,5	364,8	95,1%	0,82	7,1	1,9	2,4	83	12,3	1440
C3W 400 LX 6	465	992	4476,6	484,5	95,6%	0,84	6,5	1,6	2,0	85	19	2200
C3W 400 LW6	510	992	4909,8	530,3	95,8%	0,84	5,8	0,9	2,1	85	22	2350
C3W 400 LY 6	565	992	5439,3	566,0	96,0%	0,87	6,3	1,0	2,3	85	24	2500
C4W 450 LA 6	720	994	6917,5	725,9	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	89	38	4100
C4W 450 LB 6	830	994	7974,3	826,4	96,6%	0,87	6,1	1,0	2,4	89	44	4400
C4W 450 LC 6	900	994	8646,9	895,1	96,7%	0,87	6,2	1,0	2,4	89	49	4700
C4W 500 LA 6	1080	994	10376,3	1085,5	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	66	5140
C4W 500 LB 6	1260	994	12105,6	1265,1	96,9%	0,86	5,7	0,7	2,1	91	77	5650
C4W 500 LC 6	1440	995	13821,1	1427,8	97,0%	0,87	5,7	0,7	2,1	91	89	6150
C4W 630 LA 6	2200	992	21179,4	2235,0	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	183	7200
C4W 630 LB 6	2500	993	24043,3	2539,7	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	213	8500
C4W 630 LC 6	2800	992	26955,6	2808,5	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	93	252	9500
C4W 710 LA 6	3400	996	32600,4	3439,8	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	476	13000
C4W 710 LB 6	3850	995	36952,3	3849,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	595	13950
C4W 710 LC 6	4500	995	43191,0	4495,2	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	96	655	15100
C4W 800 LA 6	5200	995	49909,5	5189,1	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4W 800 LB 6	5600	995	53748,7	5588,2	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4W 800 LC 6	6100	996	58489,0	6081,0	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	99	998	19500
C5W 500 LA6	1500	990	14470	1533	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,10	85	61,9	4600
C5W 500 LB6	1650	990	15917	1687	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,05	85	61,9	4600
C5W 500 LC6	1900	990	18328	1942	96,3%	0,85	5,10	0,55	2,14	85	70,7	4900
C5W 500 LD6	2000	990	19293	2044	96,3%	0,85	5,00	0,56	2,07	85	79,6	5200

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	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C3W 400 LB 8	340	743	4370,1	362,9	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	30	2150
C3W 400 LC 8	410	743	5269,9	437,2	95,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	84	33	2350
C4W 450 LA 8	530	745	6794,0	547,1	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	86	55	3440
C4W 450 LB 8	590	745	7563,1	601,2	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	61	3680
C4W 450 LC 8	660	745	8460,4	671,9	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,2	86	69	3950
C4W 500 LA 8	780	745	9998,7	793,2	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	88	95	5250
C4W 500 LB 8	900	745	11536,9	903,7	96,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	110	5810
C4W 500 LC 8	1050	746	13441,7	1053,2	97,0%	0,86	6,3	0,8	2,4	88	122	6145
C4W 630 LA 8	1600	745	20510,1	1711,0	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	198	7100
C4W 630 LB 8	1800	745	23073,8	1901,4	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	226	8250
C4W 630 LC 8	2000	746	25603,2	2110,5	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	89	254	8900
C4W 710 LA 8	2400	745	30765,1	2489,2	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	407	10800
C4W 710 LB 8	2800	746	35844,5	2904,0	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	475	11800
C4W 710 LC 8	3300	746	42245,3	3419,1	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	92	543	14500
C4W 800 LA 8	3900	746	49926,3	3988,6	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4W 800 LB 8	4600	746	58887,4	4699,6	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4W 800 LC 8	5500	746	70408,8	5619,1	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000
C5W 500 LA8	1100	743	14139	1189	95,6%	0,81	4,60	0,59	2,04	82	80,0	4600
C5W 500 LB8	1300	742	16732	1422	95,6%	0,80	4,50	0,59	1,99	82	80,0	4600
C5W 500 LC8	1500	742	19306	1638	95,8%	0,80	4,40	0,58	1,96	82	91,4	4900
C5W 500 LD8	1650	743	21208	1775	96,0%	0,81	4,60	0,58	1,98	82	103,4	5200
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4W 630 LB 10	1400	596	22432,9	1536,6	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	237	8800
C4W 630 LC 10	1600	597	25594,6	1734,2	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	87	267	9500
C4W 710 LA 10	2100	596	33649,3	2241,0	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	528	11700
C4W 710 LB 10	2500	597	39991,6	2635,4	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	604	12700
C4W 710 LC 10	2900	597	46390,3	3053,9	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	90	741	14500
C4W 800 LA 10	3300	596	52877,5	3467,9	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4W 800 LB 10	3800	597	60787,3	3993,4	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4W 800 LC 10	4400	597	70385,3	4563,5	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550
C5W 500 LA10	900	590	14568	978	95,1%	0,81	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4600
C5W 500 LB10	1000	590	16186	1101	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4600
C5W 500 LC10	1100	590	17805	1211	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	92,2	4900
C5W 500 LD10	1200	590	19424	1321	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	103,7	5200

60 Hz		690 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
C3W 315 MB 4	270	1770	1456,8	273,1	94,0%	0,88	5,6	1,5	2,6	93	2,5	760
C3W 315 MD 4	340	1770	1834,5	342,1	94,5%	0,88	7,7	1,8	3,0	93	3,1	865
C3W 355 LX 4	410	1783,2	2195,8	440,4	95,0%	0,82	5,6	1,6	1,9	90	6,6	1200
C3W 355 LW 4	490	1783,2	2624,2	511,6	95,4%	0,84	6,0	1,6	1,9	90	8	1310
C3W 355 LY 4	600	1784,4	3211,2	630,7	95,9%	0,83	6,7	1,9	2,2	90	10,5	1500
C3W 355 LZ 4	650	1784,4	3478,8	674,5	96,0%	0,84	6,7	1,9	2,2	90	11,2	1580
C3W 400 LX 4	765	1785,6	4091,5	782,0	96,3%	0,85	6,1	1,7	2,1	92	12	2200
C3W 400 LW 4	870	1786,8	4649,9	899,0	96,4%	0,84	5,9	1,6	2,0	92	13,5	2350
C3W 400 LY 4	1080	1785,6	5776,2	1105,1	96,2%	0,85	5,5	0,9	2,1	92	16	2500
C4W 450 LA 4	1190	1790,4	6347,5	1182,3	96,8%	0,87	6,5	0,9	2,5	95	29	3770
C4W 450 LB 4	1350	1790,4	7200,9	1339,9	96,9%	0,87	6,3	0,8	2,5	95	33	3990
C4W 450 LC 4	1485	1791,6	7915,7	1473,9	96,9%	0,87	7,4	1,1	2,9	95	38	4370
C4W 500 LA 4	1730	1794	9209,3	1715,3	97,0%	0,87	6,3	0,8	2,5	99	53	5450
C4W 500 LB 4	1930	1792,8	10280,8	1889,9	97,1%	0,88	6,3	0,8	2,5	99	60	5830
C4W 500 LC 4	2130	1794	11338,6	2109,8	97,1%	0,87	6,2	0,7	2,4	99	69	6100
C5W 500 LA4	2400	1786	12833	2392	96,5%	0,87	5,30	0,42	2,10	93	43,8	4550
C5W 500 LB4	2800	1787	14964	2791	96,5%	0,87	5,40	0,43	2,15	93	47,0	4850
C5W 500 LC4	3100	1785	16585	3090	96,5%	0,87	5,00	0,40	1,94	93	53,2	5150
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kg ^{m2})	(kg)
C3W 315 MB 6	175	1176	1421,1	183,3	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	89	3	920
C3W 315 MC 6	215	1176	1746,0	225,2	94,0%	0,85	6,6	2,2	2,1	89	3,6	935
C3W 355 LX 6	270	1188	2170,5	292,5	94,2%	0,82	6,2	1,5	2,1	86	8,2	1180
C3W 355 LW 6	350	1188	2813,6	377,1	94,7%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	10,6	1330
C3W 355 LY 6	410	1189,2	3292,5	439,9	95,1%	0,82	7,1	1,9	2,4	86	12,3	1440
C3W 400 LX 6	530	1190,4	4251,9	552,2	95,6%	0,84	6,5	1,6	2,0	88	19	2200
C3W 400 LW 6	600	1190,4	4813,5	623,9	95,8%	0,84	5,8	0,9	2,1	88	22	2350
C3W 400 LY 6	675	1190,4	5415,2	676,2	96,0%	0,87	6,3	1,0	2,3	88	24	2500
C4W 450 LA 6	870	1192,8	6965,5	877,2	96,5%	0,86	6,2	1,0	2,4	92	38	4100
C4W 450 LB 6	965	1192,8	7726,1	960,8	96,6%	0,87	6,1	1,0	2,4	92	44	4400
C4W 450 LC 6	1060	1192,8	8486,8	1054,3	96,7%	0,87	6,2	1,0	2,4	92	49	4700
C4W 500 LA 6	1300	1192,8	10408,3	1306,7	96,8%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	66	5140
C4W 500 LB 6	1500	1192,8	12009,6	1506,1	96,9%	0,86	5,7	0,7	2,1	94	77	5650
C4W 500 LC 6	1700	1194	13597,2	1685,6	97,0%	0,87	5,7	0,7	2,1	94	89	6150
C4W 630 LA 6	2600	1190	20865,5	2641,3	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	183	7200
C4W 630 LB 6	2900	1191	23253,6	2946,1	96,9%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	213	8500
C4W 630 LC 6	3300	1190	26483,2	3310,0	97,0%	0,86	5,9	1,0	2,6	96	252	9500
C4W 710 LA 6	4000	1195	31966,5	4046,9	97,3%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	476	13000
C4W 710 LB 6	4500	1194	35992,5	4499,8	97,3%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	595	13950
C4W 710 LC 6	5300	1194	42391,1	5294,3	97,4%	0,86	6,0	0,6	2,4	99	655	15100
C4W 800 LA 6	6100	1194	48789,8	6087,2	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	817	17200
C4W 800 LB 6	6600	1194	52788,9	6586,1	97,5%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	908	18200
C4W 800 LC 6	7000	1195	55941,4	6978,1	97,6%	0,86	6,1	0,6	2,4	102	998	19500
C5W 500 LA6	1800	1189	14458	1840	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,10	88	61,9	4600
C5W 500 LB6	2000	1189	16064	2044	96,3%	0,85	5,00	0,55	2,05	88	61,9	4600
C5W 500 LC6	2300	1189	18474	2351	96,3%	0,85	5,10	0,55	2,14	88	70,7	4900
C5W 500 LD6	2500	1189	20080	2556	96,3%	0,85	5,00	0,56	2,07	88	79,6	5200

60 Hz		690 V											
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight	
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C3W 400 LB 8	410	891,6	4391,5	437,6	95,6%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	30	2150	
C3W 400 LC 8	490	891,6	5248,4	522,5	95,7%	0,82	6,7	1,4	2,3	87	33	2350	
C4W 450 LA 8	620	894	6623,0	640,0	96,5%	0,84	5,7	0,7	2,2	89	55	3440	
C4W 450 LB 8	700	894	7477,6	713,3	96,6%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	61	3680	
C4W 450 LC 8	790	894	8439,0	804,2	96,7%	0,85	5,7	0,7	2,2	89	69	3950	
C4W 500 LA 8	920	894	9827,7	935,6	96,8%	0,85	6,3	0,8	2,4	91	95	5250	
C4W 500 LB 8	1080	894	11536,9	1084,4	96,9%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	110	5810	
C4W 500 LC 8	1220	895,2	13015,0	1223,7	97,0%	0,86	6,3	0,8	2,4	91	122	6145	
C4W 630 LA 8	1900	894	20296,4	2031,8	96,6%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	198	7100	
C4W 630 LB 8	2100	894	22432,9	2218,3	96,6%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	226	8250	
C4W 630 LC 8	2400	895	25608,9	2532,6	96,7%	0,82	6,3	0,9	2,4	92	254	8900	
C4W 710 LA 8	2900	894	30978,7	3007,8	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	407	10800	
C4W 710 LB 8	3300	894	35251,7	3422,6	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	475	11800	
C4W 710 LC 8	3900	895	41614,5	4040,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	543	14500	
C4W 800 LA 8	4500	895	48016,8	4602,2	97,4%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	974	16950	
C4W 800 LB 8	5400	895	57620,1	5517,0	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1190	19000	
C4W 800 LC 8	6300	895	67223,5	6436,5	97,5%	0,84	6,0	0,7	2,3	98	1407	21000	
C5W 500 LA8	1400	891	15006	1513	95.6%	0.81	4.60	0.59	2.04	85	80.0	4600	
C5W 500 LB8	1600	890	17169	1751	95.6%	0.80	4.50	0.59	1.99	85	80.0	4600	
C5W 500 LC8	1800	890	19315	1965	95.8%	0.80	4.40	0.58	1.96	85	91.4	4900	
C5W 500 LD8	2000	891	21437	2152	96.0%	0.81	4.60	0.58	1.98	85	103.4	5200	
			Tn	In	η	cos ϕ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4W 630 LB 10	1650	715	22038,5	1811,0	96,5%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	237	8800	
C4W 630 LC 10	1850	716	24675,3	2005,1	96,5%	0,80	6,1	0,9	2,5	90	267	9500	
C4W 710 LA 10	2400	715	32055,9	2561,2	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	528	11700	
C4W 710 LB 10	2800	716	37346,4	2951,6	96,8%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	604	12700	
C4W 710 LC 10	3400	716	45349,2	3580,4	96,9%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	741	14500	
C4W 800 LA 10	4000	715	53426,6	4203,6	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1051	16300	
C4W 800 LB 10	4400	716	58687,2	4623,9	97,1%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1284	18400	
C4W 800 LC 10	5100	716	68023,7	5289,5	97,2%	0,83	6,0	0,8	2,3	96	1518	20550	
C5W 500 LA10	1080	708	14568	1173	95.1%	0.81	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600	
C5W 500 LB10	1200	708	16186	1321	95.0%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	80.7	4600	
C5W 500 LC10	1320	708	17805	1453	95.0%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	92.2	4900	
C5W 500 LD10	1440	708	19424	1585	95.0%	0.80	4.51	0.71	2.08	82	103.7	5200	

50 Hz		3300 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 4	3000	1488	19254,0	616,8	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	138	8500
C4WH 630 LC 4	3450	1488	22142,1	709,3	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	101	155	9500
C4WH 710 LA 4	4000	1489	25654,8	822,4	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	288	13000
C4WH 710 LB 4	4400	1488	28239,2	904,6	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	329	13950
C4WH 710 LC 4	5500	1488	35299,1	1130,8	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	104	407	15100
C5WH 500 LA4	1800	1488	11552	413	96,3%	0,87	5,30	0,42	2,10	90	43,8	4550
C5WH 500 LB4	2070	1489	13276	475	96,3%	0,87	5,40	0,43	2,15	90	47,0	4850
C5WH 500 LC4	2250	1488	14441	517	96,3%	0,87	5,00	0,40	1,94	90	53,2	5150
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 6	2300	992	22142,1	495,4	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	213	8500
C4WH 630 LC 6	2700	991	26019,2	574,1	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	93	252	9500
C4WH 710 LA 6	3200	995	30713,6	686,4	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	476	13000
C4WH 710 LB 6	3600	994	34587,5	763,1	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	595	13950
C4WH 710 LC 6	4300	994	41312,9	910,6	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	96	655	15100
C4WH 800 LA 6	5200	994	49959,8	1100,0	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4WH 800 LB 6	5600	994	53802,8	1184,6	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4WH 800 LC 6	6100	995	58547,7	1289,1	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	99	998	19500
C5WH 500 LA6	1350	990	13023	318	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,10	85	61,9	4600
C5WH 500 LB6	1490	990	14373	351	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,05	85	61,9	4600
C5WH 500 LC6	1710	990	16495	403	96,1%	0,85	5,10	0,55	2,14	85	70,7	4900
C5WH 500 LD6	1800	990	17364	424	96,1%	0,85	5,00	0,56	2,07	85	79,6	5200
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 8	1700	744	21821,2	380,9	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	226	8250
C4WH 630 LC 8	1900	745	24355,7	425,3	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	89	254	8900
C4WH 710 LA 8	2500	744	32090,1	549,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	407	10800
C4WH 710 LB 8	2800	745	35892,6	615,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	475	11800
C4WH 710 LC 8	3200	745	41020,1	703,1	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	92	543	14500
C4WH 800 LA 8	3900	745	49993,3	845,8	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4WH 800 LB 8	4600	745	58966,4	996,5	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4WH 800 LC 8	5500	745	70503,4	1191,5	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000
C5WH 500 LA8	990	743	12725	247	95,4%	0,81	4,60	0,59	2,04	82	80,0	4600
C5WH 500 LB8	1170	742	15059	295	95,4%	0,80	4,50	0,59	1,99	82	80,0	4600
C5WH 500 LC8	1350	742	17375	340	95,6%	0,80	4,40	0,58	1,96	82	91,4	4900
C5WH 500 LD8	1490	743	19151	370	95,8%	0,81	4,60	0,58	1,98	82	103,4	5200
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 10	1300	595	20865,5	302,8	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	237	8800
C4WH 630 LC 10	1500	596	24035,2	345,0	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	87	267	9500
C4WH 710 LA 10	2000	595	32100,8	452,8	96,6%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	528	11700
C4WH 710 LB 10	2400	596	38456,4	536,6	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	604	12700
C4WH 710 LC 10	2800	596	44865,8	625,4	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	90	741	14500
C4WH 800 LA 10	3200	595	51361,3	713,3	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4WH 800 LB 10	3700	596	59286,9	824,7	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4WH 800 LC 10	4300	596	68901,0	945,8	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550
C5WH 500 LA10	800	590	12949	200	95,0%	0,81	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4600
C5WH 500 LB10	900	590	14568	228	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4600
C5WH 500 LC10	1000	590	16186	253	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	92,2	4900
C5WH 500 LD10	1100	590	17805	279	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	103,7	5200

60 Hz 3300 V

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 4	3450	1785,6	18451,8	709,3	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	138	8500
C4WH 630 LC 4	3850	1785,6	20591,1	791,5	96,7%	0,88	5,9	1,0	2,6	104	155	9500
C4WH 710 LA 4	4700	1786,8	25120,3	966,3	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	288	13000
C4WH 710 LB 4	5100	1785,6	27276,5	1048,5	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	329	13950
C4WH 710 LC 4	6200	1785,6	33159,7	1274,7	96,7%	0,88	6,0	0,6	2,4	107	407	15100
C5WH 500 LA4	2160	1786	11550	451	96,3%	0,87	5,30	0,42	2,10	93	43,8	4550
C5WH 500 LB4	2520	1787	13467	526	96,3%	0,87	5,40	0,43	2,15	93	47,0	4850
C5WH 500 LC4	2790	1785	14927	583	96,3%	0,87	5,00	0,40	1,94	93	53,2	5150
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 6	2700	1191	21649,9	581,5	96,7%	0,84	5,9	1,0	2,6	96	213	8500
C4WH 630 LC 6	3100	1190	24878,2	659,2	96,8%	0,85	5,9	1,0	2,6	96	252	9500
C4WH 710 LA 6	3800	1195	30368,2	815,1	97,1%	0,84	6,0	0,6	2,4	99	476	13000
C4WH 710 LB 6	4300	1194	34392,8	911,5	97,1%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	595	13950
C4WH 710 LC 6	5000	1194	39991,6	1058,8	97,2%	0,85	6,0	0,6	2,4	99	655	15100
C4WH 800 LA 6	6100	1194	48789,8	1290,4	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	817	17200
C4WH 800 LB 6	6600	1194	52788,9	1396,2	97,3%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	908	18200
C4WH 800 LC 6	7000	1195	55941,4	1479,3	97,4%	0,85	6,1	0,6	2,4	102	998	19500
C5WH 500 LA6	1620	1189	13012	347	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,10	88	61,9	4600
C5WH 500 LB6	1800	1189	14458	386	96,1%	0,85	5,00	0,55	2,05	88	61,9	4600
C5WH 500 LC6	2070	1189	16626	443	96,1%	0,85	5,10	0,55	2,14	88	70,7	4900
C5WH 500 LD6	2250	1189	18072	482	96,1%	0,85	5,00	0,56	2,07	88	79,6	5200
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 8	2000	894	21364,7	448,1	96,4%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	226	8250
C4WH 630 LC 8	2200	895	23474,9	492,4	96,5%	0,81	6,3	0,9	2,4	92	254	8900
C4WH 710 LA 8	2900	894	30978,7	637,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	407	10800
C4WH 710 LB 8	3300	894	35251,7	725,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	475	11800
C4WH 710 LC 8	3700	895	39480,4	813,0	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	543	14500
C4WH 800 LA 8	4500	895	48016,8	975,9	97,2%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	974	16950
C4WH 800 LB 8	5400	895	57620,1	1169,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1190	19000
C4WH 800 LC 8	6300	895	67223,5	1364,8	97,3%	0,83	6,0	0,7	2,3	98	1407	21000
C5WH 500 LA8	1260	891	13505	285	95,4%	0,81	4,60	0,59	2,04	85	80,0	4600
C5WH 500 LB8	1440	890	15452	330	95,4%	0,80	4,50	0,59	1,99	85	80,0	4600
C5WH 500 LC8	1620	890	17383	371	95,6%	0,80	4,40	0,58	1,96	85	91,4	4900
C5WH 500 LD8	1800	891	19293	406	95,8%	0,81	4,60	0,58	1,98	85	103,4	5200
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(KgM2)	(kg)
C4WH 630 LB 10	1500	715	20035,0	349,4	96,3%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	237	8800
C4WH 630 LC 10	1700	716	22674,6	390,9	96,3%	0,79	6,1	0,9	2,5	90	267	9500
C4WH 710 LA 10	2300	715	30720,3	520,7	96,6%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	528	11700
C4WH 710 LB 10	2700	716	36012,6	603,7	96,6%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	604	12700
C4WH 710 LC 10	3100	716	41347,8	692,4	96,7%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	741	14500
C4WH 800 LA 10	3900	715	52090,9	869,3	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1051	16300
C4WH 800 LB 10	4300	716	57353,4	958,5	96,9%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1284	18400
C4WH 800 LC 10	5000	716	66689,9	1099,8	97,0%	0,82	6,0	0,8	2,3	96	1518	20550
C5WH 500 LA10	960	708	12949	218	95,0%	0,81	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4600
C5WH 500 LB10	1080	708	14568	249	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4600
C5WH 500 LC10	1200	708	16186	276	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	92,2	4900
C5WH 500 LD10	1320	708	17805	304	95,0%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	103,7	5200

50 Hz		6600 V											
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LB 4	2550	1487	16376,9	265,7	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	8500	
C4WH 630 LC 4	2970	1487	19074,3	309,5	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	9500	
C4WH 710 LA 4	3600	1487	23120,4	375,1	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	288	13000	
C4WH 710 LB 4	4100	1487	26331,5	427,2	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	329	13950	
C4WH 710 LC 4	4950	1487	31790,5	515,8	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	407	15100	
C5WH 500 LA4	1500	1488	9627	173	95,9%	0,87	5,30	0,42	2,10	90	43,8	4550	
C5WH 500 LB4	1730	1489	11096	200	95,9%	0,87	5,40	0,43	2,15	90	47,0	4850	
C5WH 500 LC4	1870	1488	12002	216	95,9%	0,87	5,00	0,40	1,94	90	53,2	5150	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LB 6	2150	992	20698,1	234,8	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	8500	
C4WH 630 LC 6	2400	991	23128,2	258,7	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	9500	
C4WH 710 LA 6	2915	995	27978,1	317,1	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	13000	
C4WH 710 LB 6	3300	994	31705,2	354,7	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	13950	
C4WH 710 LC 6	3850	994	36989,4	413,3	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	15100	
C4WH 800 LA 6	4900	994	47077,5	525,5	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	17200	
C4WH 800 LB 6	5300	994	50920,5	568,4	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	18200	
C4WH 800 LC 6	5800	995	55668,3	621,4	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	19500	
C5WH 500 LA6	1130	990	10901	134	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,10	85	61,9	4600	
C5WH 500 LB6	1240	990	11962	147	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,05	85	61,9	4600	
C5WH 500 LC6	1430	990	13794	169	95,7%	0,85	5,10	0,55	2,14	85	70,7	4900	
C5WH 500 LD6	1500	990	14470	177	95,7%	0,85	5,00	0,56	2,07	85	79,6	5200	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LB 8	1600	744	20537,6	181,9	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	226	8250	
C4WH 630 LC 8	1800	745	23073,8	204,4	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	254	8900	
C4WH 710 LA 8	2200	744	28239,2	245,4	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	10800	
C4WH 710 LB 8	2600	745	33328,9	290,1	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	11800	
C4WH 710 LC 8	2900	745	37174,5	323,2	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	14500	
C4WH 800 LA 8	3700	745	47429,5	406,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	16950	
C4WH 800 LB 8	4300	745	55120,8	472,4	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000	
C4WH 800 LC 8	5200	745	66657,7	571,3	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000	
C5WH 500 LA8	830	743	10668	104	95,0%	0,81	4,60	0,59	2,04	82	80,0	4600	
C5WH 500 LB8	980	742	12613	124	95,0%	0,80	4,50	0,59	1,99	82	80,0	4600	
C5WH 500 LC8	1130	742	14544	143	95,2%	0,80	4,40	0,58	1,96	82	91,4	4900	
C5WH 500 LD8	1230	743	15810	153	95,4%	0,81	4,60	0,58	1,98	82	103,4	5200	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LB10	1200	595	19260,5	141,9	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	8800	
C4WH 630 LC10	1400	596	22432,9	163,4	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	9500	
C4WH 710 LA 10	1800	595	28890,8	206,8	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	11700	
C4WH 710 LB10	2200	596	35251,7	249,5	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	604	12700	
C4WH 710 LC10	2600	596	41661,1	294,6	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	741	14500	
C4WH 800 LA10	2900	595	46546,2	327,9	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300	
C4WH 800 LB10	3300	596	52877,5	373,2	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400	
C4WH 800 LC10	3800	596	60889,3	424,0	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550	
C5WH 500 LA10	650	590	10521	82	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4600	
C5WH 500 LB10	750	590	12140	95	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	80,7	4600	
C5WH 500 LC10	850	590	13758	108	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	92,2	4900	
C5WH 500 LD10	950	590	15377	120	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	79	103,7	5200	

60 Hz		6600 V											
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LB 4	2900	1784,4	15520,6	302,2	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	138	8500	
C4WH 630 LC 4	3300	1784,4	17661,4	343,8	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	155	9500	
C4WH 710 LA 4	4100	1784,4	21943,0	427,2	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	288	13000	
C4WH 710 LB 4	4650	1784,4	24886,5	484,5	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	329	13950	
C4WH 710 LC 4	5500	1784,4	29435,7	573,1	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	407	15100	
C5WH 500 LA4	1800	1786	9625	189	95,9%	0,87	5,30	0,42	2,10	93	43,8	4550	
C5WH 500 LB4	2100	1787	11223	220	95,9%	0,87	5,40	0,43	2,15	93	47,0	4850	
C5WH 500 LC4	2320	1785	12412	243	95,9%	0,87	5,00	0,40	1,94	93	53,2	5150	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LB 6	2900	1784,4	15520,6	302,2	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	138	8500	
C4WH 630 LC 6	3300	1784,4	17661,4	343,8	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	155	9500	
C4WH 710 LA 6	4100	1784,4	21943,0	427,2	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	288	13000	
C4WH 710 LB 6	4650	1784,4	24886,5	484,5	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	329	13950	
C4WH 710 LC 6	5500	1784,4	29435,7	573,1	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	407	15100	
C4WH 800 LA 6	5600	1194	44790,6	600,6	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	817	17200	
C4WH 800 LB 6	6100	1194	48789,8	654,2	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	908	18200	
C4WH 800 LC 6	6600	1195	52744,8	707,1	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	102	998	19500	
C5WH 500 LA6	1350	1189	10843	145	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,10	88	61,9	4600	
C5WH 500 LB6	1500	1189	12048	161	95,7%	0,85	5,00	0,55	2,05	88	61,9	4600	
C5WH 500 LC6	1730	1189	13895	186	95,7%	0,85	5,10	0,55	2,14	88	70,7	4900	
C5WH 500 LD6	1870	1189	15020	201	95,7%	0,85	5,00	0,56	2,07	88	79,6	5200	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LB 8	1800	894	19228,2	204,6	96,2%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	226	8250	
C4WH 630 LC 8	2000	895	21340,8	227,1	96,3%	0,80	6,3	0,9	2,4	92	254	8900	
C4W 710 LA 8	2700	894	28842,3	301,2	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	407	10800	
C4WH 710 LB 8	3000	894	32047,0	334,7	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	475	11800	
C4WH 710 LC 8	3300	895	35212,3	367,8	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	95	543	14500	
C4WH 800 LA 8	4200	895	44815,6	461,9	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	974	16950	
C4WH 800 LB 8	4800	895	51217,9	527,4	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1190	19000	
C4WH 800 LC 8	5900	895	62955,3	648,2	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	98	1407	21000	
C5WH 500 LA8	1050	891	11254	119	95,0%	0,81	4,60	0,59	2,04	85	80,0	4600	
C5WH 500 LB8	1200	890	12876	138	95,0%	0,80	4,50	0,59	1,99	85	80,0	4600	
C5WH 500 LC8	1350	890	14486	155	95,2%	0,80	4,40	0,58	1,96	85	91,4	4900	
C5WH 500 LD8	1500	891	16077	170	95,4%	0,81	4,60	0,58	1,98	85	103,4	5200	
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J		
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)	
C4WH 630 LA 10	1200	715	16028,0	142,0	96,0%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	208	7500	
C4WH 630 LB 10	1400	715	18699,3	165,5	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	90	237	8800	
C4WH 630 LC 10	1600	716	21340,8	186,7	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	90	267	9500	
C4WH 710 LA 10	2000	715	26713,3	229,7	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	93	528	11700	
C4WH 710 LB 10	2400	716	32011,2	272,2	96,4%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	604	12700	
C4WH 710 LC 10	2800	716	37346,4	317,3	96,5%	0,80	6,0	0,8	2,3	93	741	14500	
C4WH 800 LA 10	3500	715	46748,3	395,8	96,7%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1051	16300	
C4WH 800 LB 10	3800	716	50684,4	429,7	96,7%	0,80	6,0	0,8	2,3	96	1284	18400	
C4WH 800 LC 10	4300	716	57353,4	479,7	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	96	1518	20550	
C5WH 500 LA10	780	708	10521	90	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4600	
C5WH 500 LB10	900	708	12140	104	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	80,7	4600	
C5WH 500 LC10	1020	708	13758	118	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	92,2	4900	
C5WH 500 LD10	1140	708	15377	131	94,9%	0,80	4,51	0,71	2,08	82	103,7	5200	

50 Hz | **11000 V**

Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH 630 LB 4	2100	1487	13486,9	131,3	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	138	8500
C4WH 630 LC 4	2400	1487	15413,6	150,0	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	101	155	9500
C4WH 710 LA 4	2900	1487	18624,7	181,3	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	288	13000
C4WH 710 LB 4	3200	1487	20551,4	200,1	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	329	13950
C4WH 710 LC 4	3950	1487	25368,2	246,9	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	104	407	15100
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH 630 LB 6	1800	992	17328,6	118,0	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	8500
C4WH 630 LC 6	2000	991	19273,5	129,4	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	9500
C4WH 710 LA 6	2400	995	23035,2	156,6	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	13000
C4WH 710 LB 6	2700	994	25940,6	174,1	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	13950
C4WH 710 LC 6	3100	994	29783,7	199,7	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	15100
C4WH 800 LA 6	4300	994	41312,9	276,7	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4WH 800 LB 6	4700	994	45155,9	302,4	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4WH 800 LC 6	5200	995	49909,5	334,3	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	19500
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH 630 LB 8	1300	744	16686,8	88,7	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	226	8250
C4WH 630 LC 8	1500	745	19228,2	102,2	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	254	8900
C4WH 710 LA 8	1900	744	24388,4	127,2	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	10800
C4WH 710 LB 8	2200	745	28201,3	147,3	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	11800
C4WH 710 LC 8	2300	745	29483,2	153,8	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	14500
C4WH 800 LA 8	2800	745	35892,6	184,8	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4WH 800 LB 8	3300	745	42302,0	217,5	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4WH 800 LC 8	4000	745	51275,2	263,7	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH 630 LB 10	1000	595	16050,4	70,9	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	8800
C4WH 630 LC 10	1100	596	17625,8	77,0	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	9500
C4WH 710 LA 10	1600	595	25680,7	110,3	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	11700
C4WH 710 LB 10	1800	596	28842,3	122,5	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	604	12700
C4WH 710 LC 10	2000	596	32047,0	136,0	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	741	14500
C4WH 800 LA 10	2300	595	36916,0	156,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4WH 800 LB 10	2800	596	44865,8	190,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4WH 800 LC 10	3100	596	49672,8	207,5	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550

60 Hz		11000 V										
Type	Output	Speed	Torque	Current	Efficiency	Power Factor	Current	Torque	Torque	Sound Pressure Level	Inertia	Weight
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
4 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH630LB4	2420	1784,4	12951,7	151,3	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	138	8500
C4WH630LC4	2760	1784,4	14771,4	172,5	96,5%	0,87	5,9	1,0	2,6	104	155	9500
C4WH710LA4	3340	1784,4	17875,5	208,8	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	288	13000
C4WH710LB4	3680	1784,4	19695,1	230,1	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	329	13950
C4WH710LC4	4540	1784,4	24297,8	283,8	96,5%	0,87	6,0	0,6	2,4	107	407	15100
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
6 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH630LB6	1800	992	17328,6	118,0	96,5%	0,83	5,9	1,0	2,6	93	213	8500
C4WH630LC6	2000	991	19273,5	129,4	96,6%	0,84	5,9	1,0	2,6	93	252	9500
C4WH710LA6	2400	995	23035,2	156,6	96,9%	0,83	6,0	0,6	2,4	96	476	13000
C4WH710LB6	2700	994	25940,6	174,1	96,9%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	595	13950
C4WH710LC6	3100	994	29783,7	199,7	97,0%	0,84	6,0	0,6	2,4	96	655	15100
C4WH800LA6	4300	994	41312,9	276,7	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	817	17200
C4WH800LB6	4700	994	45155,9	302,4	97,1%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	908	18200
C4WH800LC6	5200	995	49909,5	334,3	97,2%	0,84	6,1	0,6	2,4	99	998	19500
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
8 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH630LB8	1300	744	16686,8	88,7	96,2%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	226	8250
C4WH630LC8	1500	745	19228,2	102,2	96,3%	0,8	6,3	0,9	2,4	89	254	8900
C4WH710LA8	1900	744	24388,4	127,2	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	407	10800
C4WH710LB8	2200	745	28201,3	147,3	96,8%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	475	11800
C4WH710LC8	2300	745	29483,2	153,8	96,9%	0,81	6,0	0,7	2,3	92	543	14500
C4WH800LA8	2800	745	35892,6	184,8	97,0%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	974	16950
C4WH800LB8	3300	745	42302,0	217,5	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1190	19000
C4WH800LC8	4000	745	51275,2	263,7	97,1%	0,82	6,0	0,7	2,3	95	1407	21000
			Tn	In	η	cosφ	Is/In	Ts/Tn	Tmax/Tn	Lpa	J	
10 POLES	(kW)	(rpm)	(Nm)	(A)	(%)					dB(A)	(Kgm2)	(kg)
C4WH630LB10	1000	595	16050,4	70,9	96,1%	0,77	6,1	0,9	2,5	87	237	8800
C4WH630LC10	1100	596	17625,8	77,0	96,1%	0,78	6,1	0,9	2,5	87	267	9500
C4WH710LA10	1600	595	25680,7	110,3	96,4%	0,79	6,0	0,8	2,3	90	528	11700
C4WH710LB10	1800	596	28842,3	122,5	96,4%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	604	12700
C4WH710LC10	2000	596	32047,0	136,0	96,5%	0,8	6,0	0,8	2,3	90	741	14500
C4WH800LA10	2300	595	36916,0	156,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1051	16300
C4WH800LB10	2800	596	44865,8	190,0	96,7%	0,8	6,0	0,8	2,3	93	1284	18400
C4WH800LC10	3100	596	49672,8	207,5	96,8%	0,81	6,0	0,8	2,3	93	1518	20550