

Model	Rated Power		Rated Current (A)									Speed	Tn	Eff.	P.F	Tst/Tn	Tmax/Tn	Ist/In	kg
	kW	HP	220V	380V	660V	230V	400V	690V	240V	415V	720V	rpm	N.m	η(%)	cos φ				
MS5612	0.09	0.12	0.77	0.45	0.26	0.74	0.42	0.25	0.71	0.41	0.24	2700	0.31	45	0.68	2.3	2.4	6	3.2
MS5622	0.12	0.16	0.98	0.57	0.33	0.94	0.54	0.31	0.9	0.52	0.3	2700	0.41	45	0.71	2.3	2.4	6	3.4
MS6312	0.18	0.25	1.19	0.69	0.4	1.14	0.66	0.38	1.09	0.63	0.36	2710	0.63	52.8	0.75	3	3.2	5	4
MS6322	0.25	0.33	1.45	0.84	0.48	1.38	0.79	0.46	1.32	0.77	0.44	2710	0.88	58.2	0.78	3.2	3.3	5	4.5
MS7112	0.37	0.5	1.92	1.11	0.64	1.84	1.06	0.61	1.76	1.02	0.59	2710	1.31	63.9	0.79	2.8	3	5	6
MS7122	0.55	0.75	2.65	1.53	0.88	2.53	1.46	0.84	2.42	1.4	0.81	2710	1.93	69	0.79	3.3	3.5	5	6.5
MS8012	0.75	1	3.29	1.9	1.1	3.15	1.81	1.05	3.01	1.74	1	2770	2.62	72.1	0.83	2.8	3.8	7	9.3
MS8022	1.1	1.5	4.58	2.65	1.53	4.38	2.52	1.46	4.2	2.43	1.4	2770	3.83	75	0.84	2.8	3.5	7	10
MS8032	1.5	2	6.07	3.51	2.02	5.81	3.34	1.94	5.56	3.22	1.85	2770	5.17	77.2	0.84	3	4	7.5	11.5
MS90S-2	1.5	2	6.07	3.51	2.02	5.81	3.34	1.94	5.56	3.22	1.85	2840	5.28	77.2	0.84	2.4	2.8	7.5	14
MS90L-2	2.2	3	8.52	4.93	2.84	8.15	4.69	2.72	7.81	4.52	2.6	2840	7.58	79.7	0.85	2.5	2.8	7.5	16
MS90L2-2	3	4	11.1	6.43	3.7	10.6	6.11	3.54	10.1	5.89	3.39	2840	10.2	81.5	0.87	3	3.2	7.5	18.5
MS100L-2	3	4	11.1	6.43	3.7	10.6	6.11	3.54	10.1	5.89	3.39	2840	10	81.5	0.87	2.6	3.2	7.3	21
MS100L2-2	4	5.5	14.4	8.31	4.78	13.7	7.9	4.58	13.1	7.61	4.39	2850	13.3	83.1	0.88	2.5	2.7	7	26
MS112M-2	4	5.5	14.4	8.31	4.78	13.7	7.9	4.58	13.1	7.61	4.39	2880	13.2	83.1	0.88	2.5	2.7	7	27
MS112M2-2	5.5	7.5	19.4	11.2	6.45	18.5	10.6	6.17	17.7	10.2	5.92	2880	18.1	84.7	0.88	2.5	2.7	7	30
MS112M3-2	7.5	10	26	15	8.67	24.8	14.3	8.29	23.8	13.7	7.95	2880	24.7	86	0.88	2.5	2.7	7.5	38
MS132S1-2	5.5	7.5	19.4	11.2	6.45	18.5	10.6	6.17	17.7	10.2	5.92	2880	18	84.7	0.88	2.5	2.7	7.5	39
MS132S2-2	7.5	10	26	15	8.67	24.8	14.3	8.29	23.8	13.7	7.95	2900	24.7	86	0.88	2.5	2.7	7.5	44
MS132M1-2	9.2	12.5	31	17.9	10.3	29.6	17	9.87	28.4	16.4	9.46	2910	30.2	87.6	0.89	2.5	2.7	7.5	51
MS132M2-2	11	15	37	21.4	12.3	35.4	20.3	11.8	33.9	19.6	11.3	2920	36	87.6	0.89	2.5	2.7	7.5	55.5
MS132M3-2	15	20	49.9	28.8	16.6	47.7	27.4	15.9	45.7	26.4	15.2	2920	49.1	88.7	0.89	2.5	2.7	7.5	61
MS160M1-2	11	15	37	21.4	12.3	35.4	20.3	11.8	33.9	19.6	11.3	2940	35.6	87.6	0.89	2.7	3	7.8	86
MS160M2-2	15	20	49.9	28.8	16.6	47.7	27.4	15.9	45.7	26.4	15.2	2940	48.2	88.7	0.89	2.7	3	7.8	87
MS160L-2	18.5	25	60.4	34.9	20.1	57.7	33.2	19.2	55.3	32	18.4	2940	59.5	89.3	0.9	2.7	3	7.8	94
MS5614	0.06	0.08	0.5	0.29	0.17	0.48	0.28	0.16	0.46	0.27	0.15	1350	0.42	53	0.59	2.3	2.4	4.5	3
MS5624	0.09	0.12	0.7	0.41	0.23	0.67	0.39	0.22	0.65	0.37	0.22	1350	0.64	55	0.61	2.3	2.4	4.5	3.4
MS5634	0.12	0.16	0.98	0.57	0.33	0.94	0.54	0.31	0.9	0.52	0.3	1350	0.83	50	0.64	2.3	2.4	4.5	4
MS6314	0.12	0.16	0.98	0.57	0.33	0.94	0.54	0.31	0.9	0.52	0.3	1350	0.85	50	0.64	2.2	2.4	4.5	3.5
MS6324	0.18	0.25	1.28	0.74	0.43	1.22	0.7	0.41	1.17	0.68	0.39	1350	1.28	57	0.65	2.2	2.4	4.5	4.9
MS6334	0.25	0.33	1.48	0.86	0.49	1.42	0.81	0.47	1.36	0.79	0.45	1350	1.77	61.5	0.72	2.2	2.4	4.5	5.5
MS7114	0.25	0.33	1.48	0.86	0.49	1.42	0.81	0.47	1.36	0.79	0.45	1370	1.72	61.5	0.72	2.4	2.8	4.5	6
MS7124	0.37	0.5	1.99	1.15	0.66	1.9	1.09	0.63	1.82	1.05	0.61	1370	2.57	66	0.74	2.4	2.8	4.5	6.4
MS7134	0.55	0.75	2.75	1.59	0.92	2.63	1.51	0.88	2.52	1.46	0.84	1370	3.81	70	0.75	2.5	2.8	5	7.5

MS8014	0.55	0.75	2.75	1.59	0.92	2.63	1.51	0.88	2.52	1.46	0.84	1380	3.83	70	0.75	2.4	2.6	5	9
MS8024	0.75	1	3.59	2.08	1.2	3.44	1.98	1.15	3.29	1.9	1.1	1380	5.19	72.1	0.76	2.4	2.6	5	10.5
MS8034	1.1	1.5	5	2.89	1.67	4.78	2.75	1.59	4.58	2.65	1.53	1380	7.61	75	0.77	2.4	2.6	5	11.5
MS90S-4	1.1	1.5	5	2.89	1.67	4.78	2.75	1.59	4.58	2.65	1.53	1390	7.56	75	0.77	2.2	2.4	6	13.5
MS90L-4	1.5	2	6.45	3.74	2.15	6.17	3.55	2.06	5.92	3.42	1.97	1400	10.2	77.2	0.79	2.2	2.4	6	16
MS90L1-4	1.85	2.5	7.88	4.56	2.63	7.54	4.33	2.51	7.22	4.18	2.41	1400	12.6	78	0.79	2.2	2.4	6	17
MS90L2-4	2.2	3	8.94	5.18	2.98	8.55	4.92	2.85	8.2	4.74	2.73	1400	15	79.7	0.81	2.5	2.7	6	18
MS100L1-4	2.2	3	8.94	5.18	2.98	8.55	4.92	2.85	8.2	4.74	2.73	1430	14.7	79.7	0.81	2.2	2.3	7	20
MS100L2-4	3	4	11.8	6.82	3.93	11.2	6.48	3.76	10.8	6.25	3.6	1430	20	81.5	0.82	2.2	2.3	7	24
MS100L3-4	4	5.5	15.4	8.92	5.14	14.7	8.47	4.91	14.1	8.17	4.71	1420	26.9	83.1	0.82	2.5	2.7	7	29
MS112M-4	4	5.5	15.4	8.92	5.14	14.7	8.47	4.91	14.1	8.17	4.71	1430	26.7	83.1	0.82	2.4	3	7	30.5
MS112M2-4	5.5	7.5	20.5	11.8	6.84	19.6	11.2	6.55	18.8	10.8	6.27	1435	36.6	84.7	0.83	2.7	3	7	41
MS132S-4	5.5	7.5	20.5	11.8	6.84	19.6	11.2	6.55	18.8	10.8	6.27	1440	36.5	84.7	0.83	2.8	3.2	7.5	44
MS132M-4	7.5	10	27.2	15.7	9.08	26	14.9	8.69	24.9	14.4	8.33	1450	49.4	86	0.84	2.8	3.2	7.5	54.5
MS132M2-4	9.2	12.5	32.8	19	10.9	31.4	18	10.4	30.1	17.4	10	1460	60.2	87.5	0.84	2.8	3.2	7.5	62
MS132M3-4	11	15	39.2	22.7	13	37.5	21.5	12.5	35.9	20.8	11.9	1460	72	87.6	0.84	2.5	2.7	7	66
MS160M-4	11	15	39.2	22.7	13	37.5	21.5	12.5	35.9	20.8	11.9	1460	72	87.6	0.84	2.4	3.5	7.5	89
MS160L-4	15	20	52.2	30.2	17.4	49.9	28.7	16.6	47.8	27.6	15.9	1460	98.1	88.7	0.85	2.4	3.5	7.5	108
MS6316	0.09	0.12	1.01	0.58	0.34	0.97	0.56	0.32	0.93	0.54	0.31	830	1.04	50	0.61	2.2	2.4	3.5	4.5
MS6326	0.12	0.16	1.33	0.77	0.44	1.27	0.73	0.42	1.21	0.7	0.4	830	1.38	53	0.62	2.2	2.4	3.5	5
MS7116	0.18	0.25	1.57	0.91	0.52	1.5	0.86	0.5	1.44	0.83	0.48	880	1.95	56	0.66	2.3	2.5	3.5	5.9
MS7126	0.25	0.33	1.88	1.09	0.63	0.8	1.03	0.6	1.72	0.99	0.57	900	2.65	59	0.68	2.3	2.5	3.5	6.3
MS7136	0.37	0.5	2.36	1.36	0.78	2.25	1.3	0.75	2.16	1.25	0.72	900	3.93	62	0.7	2.3	2.5	3.5	7.5
MS8016	0.37	0.5	2.36	1.36	0.78	2.25	1.3	0.75	2.16	1.25	0.72	915	3.86	62	0.7	2.2	2.4	4	8.9
MS8026	0.55	0.75	3.05	1.76	1.02	2.91	1.68	0.97	2.79	1.62	0.93	920	5.71	65	0.72	2.2	2.4	4	9.3
MS90S-6	0.75	1	3.91	2.26	1.3	3.74	2.15	1.25	3.58	2.07	1.19	930	7.7	70	0.72	2.2	2.5	4.5	12
MS90L-6	1.1	1.5	5.42	3.14	1.81	5.19	2.98	1.73	4.97	2.88	1.66	930	11.3	72.9	0.73	2.2	2.5	4.5	16
MS90L2-6	2.2	3	9.78	5.66	3.26	9.35	5.38	3.12	8.96	5.18	2.99	930	22.6	77.7	0.76	2.2	2.5	5	18
MS100L-6	1.5	2	6.98	4.04	2.33	6.68	3.84	2.23	6.4	3.7	2.13	945	15.2	75.2	0.75	2.2	2.8	6	20
MS112M-6	2.2	3	9.78	5.66	3.26	9.35	5.38	3.12	8.96	5.18	2.99	945	22.2	77.7	0.76	2.2	2.5	6	26.5
MS112M1-6	3	4	13	7.52	4.33	12.4	7.15	4.14	11.9	6.89	3.97	945	30.3	79.7	0.76	2.2	2.5	6	40
MS132S-6	3	4	13	7.52	4.33	12.4	7.15	4.14	11.9	6.89	3.97	960	29.8	79.7	0.76	2	2.3	6.5	34
MS132M1-6	4	5.5	17	9.82	5.66	16.2	9.33	5.41	15.5	9	5.18	960	39.8	81.4	0.76	2	2.3	6.5	46.5
MS132M2-6	5.5	7.5	22.6	13	7.52	21.5	12.4	7.19	20.6	11.9	6.89	960	54.7	83.1	0.77	2	2.3	6.5	54
MS160M-6	7.5	10	30.2	17.4	10	28.8	16.6	9.62	27.6	16	9.22	970	73.8	84.7	0.77	2.3	2.6	6.5	80
MS160L-6	11	15	42.8	24.8	14.2	40.9	23.5	13.6	39.2	22.7	13	970	108.3	86.4	0.78	2.3	2.6	6.5	103
MS7118	0.09	0.12	1.36	0.78	0.45	1.3	0.75	0.43	1.24	0.72	0.41	680	1.26	31	0.56	1.9	2.1	3.5	5.9
MS7128	0.12	0.16	1.72	0.99	0.57	1.65	0.95	0.55	1.58	0.91	0.53	690	1.66	31	0.59	1.9	2.1	3.5	6.5
MS8018	0.18	0.25	2.04	1.18	0.68	1.95	1.12	0.65	1.87	1.08	0.62	680	2.53	38	0.61	1.8	2	3.3	9

MS8028	0.25	0.33	2.48	1.43	0.83	2.37	1.36	0.79	2.27	1.31	0.76	680	3.51	43.4	0.61	1.8	2	3.3	11
MS90S-8	0.37	0.5	3.1	1.8	1.03	2.97	1.71	0.99	2.84	1.64	0.95	680	5.2	49.7	0.63	1.9	2	4	14
MS90L-8	0.55	0.75	3.96	2.29	1.32	3.79	2.18	1.26	3.63	2.1	1.21	700	7.5	56.1	0.65	1.9	2.1	4	17
MS100L1-8	0.75	1	4.8	2.78	1.6	4.59	2.64	1.53	4.4	2.54	1.47	700	10.2	61.2	0.67	1.9	2.1	4	19
MS100L2-8	1.1	1.5	6.38	3.69	2.13	6.11	3.51	2.03	5.85	3.38	1.95	710	14.8	66.5	0.68	1.9	2.1	5	20
MS112M-8	1.5	2	8.12	4.7	2.71	7.77	4.47	2.59	7.45	4.31	2.48	710	20.2	70.2	0.69	1.9	2.1	5	27
MS132S-8	2.2	3	10.9	6.34	3.65	10.5	6.02	3.49	10	5.8	3.35	720	29.2	74.2	0.71	2	2.1	6	36
MS132M-8	3	4	14	8.11	4.67	13.4	7.7	4.46	12.8	7.42	4.28	720	39.8	77	0.73	2	2.1	6	43
MS160M1-8	4	5.5	18.1	10.5	6.05	17.4	9.98	5.79	16.6	9.62	5.55	720	53.1	79.2	0.73	2	2.1	6	61
MS160M2-8	5.5	7.5	24	13.9	7.99	22.9	13.2	7.65	21.9	12.7	7.32	720	73	81.4	0.74	2	2.1	6	80
MS160L-8	7.5	10	31.5	18.3	10.5	30.2	17.4	10.1	28.9	16.7	9.65	720	99.5	83.1	0.75	2	2.1	6	102