

6 특성 및 전동기 예상중량

특성치는 단순한 참고용입니다.

따라서 보증치가 필요한 경우는 별도로 문의하십시오

3000V 급

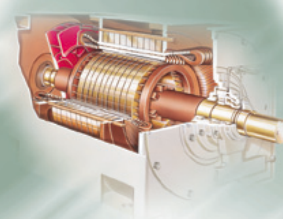
출력 (kW)	극수	프레임 번호 BD-□		3300V 60Hz				3000V 50Hz			
		커플링 직결용	V벨트 연결용	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
110	2	280MAG	-	23	3555	2	※	26	2955	2	※
	4	280MCG (注)2		24	1775	5.6	※	27	1475	5.6	※
	6	280MCG		26	1175	7.2	※	29.5	975	7.2	※
	8	315MBG	315MCG	26	875	18	※	30	725	18	※
132	2	280MAG	※	28	3555	2.1	※	31	2955	2.1	※
	4	280MCG	※	28.5	1775	6.8	※	32	1475	6.8	※
	6	315MBG	315MCG	30.5	1180	11.2	※	34.5	980	11.2	※
	8	315MBG	315MCG	31	875	25.2	※	35.5	725	25.2	※
160	2	280MAG	—	33	3555	2.6	※	21	2960	2.0	※
	4	280MCG	※	34	1775	7.6	※	22	1475	5.9	※
	6	315MBG	315MCG	36.5	1180	16	※	23.5	980	7.4	※
	8	355MBG	355MCG	37	880	32	※	25.5	735	14	※
	10	400MEE	※	39	589	80	2050				2050
200	2	315MAG	—	41	3555	3.5	※	46	2960	3.5	※
	4	315MBG	※	42	1775	12	※	47	1475	12.0	※
	6	355MBG	355MCG	44.5	1180	20	※	50	980	20.0	※
	8	355MBG	355MDG	45.5	880	34	※	51.5	730	34.0	※
	10	400MEE	※	48.5	706	72	2150	51.5	589	72.0	2150
	12	400MEE	※	48.5	589	80	2150	57.5	490	80.0	2150
250	2	315MAG	—	51.0	3560	5.6	※	57.0	2960	5.6	※
	4	315MBG	※	52	1775	15.2	※	58.5	1475	15.2	※
	6	355MBG	355MDG	54.5	1180	25.2	※	61.5	980	25.2	※
	8	355MBG	※	56	880	40	※	63.5	730	40.0	※
	10	400MEE	※	60.5	706	72	2150	64.5	589	72.0	2150
	12	400MEE	※	60.5	589	92	2200	72.0	490	92.0	2200
315	2	355LZAE	※	65	3565	7.2	1450	72.0	2955	7.2	1500
	4	355MBG	※	65	1775	21.2	※	73	1475	21.2	※
	6	355MBG	※	68	1180	30	※	77	980	30.0	※
	8	400MEE	※	69.5	885	60	2000	76.5	736	60	2000
	10	400MEE	※	76.0	706	72	2150	81.0	589	92	2350
	12	450MFE	※	71.5	592	112	2500	86.0	490	132	2750

※ 1. 전동기 예상중량 ※에 대해서는 27페이지의 외형치수도를 참조하십시오.

2. 세폭 V벨트를 적용해 주십시오.

3. V벨트 연결용의 ※ 표시 기종은 Pulley TypeI 표준으로 되어 있습니다.

출력 (kW)	극수	3300V 60Hz					3000V 50Hz				
		커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
355	2	355LZAE	73.0	3565	7.2	1500	355LZAE	81.0	2955	8	1650
	4	355MBG	73.0	1775	25.2	※	355MBG	82.0	1475	25.2	※
	6	400MEE	77.0	1187	52	1950	400MEE	84.5	986	52.0	1950
	8	400MEE	78.0	885	60	2000	400MEE	86.0	736	68.0	2150
	10	400MEE	85.5	706	92	2350	450MFE	84.5	590	112	2750
	12	450MFE	80.0	593	132	2750	450MFE	97.0	491	136.0	3000
400	2	355LZAE	82.0	3565	8	1650	355LZCE	91.0	2955	9.2	1700
	4	355MBG	82.0	1775	27.2	※	355MBG	92.0	1475	27.2	※
	6	400MEE	86.5	1187	52	1950	400MEE	95.0	986	56	2000
	8	400MEE	88.0	885	68	2150	400MEE	97.0	736	72.0	2250
	10	450MFE	86.0	707	112	2750	450MFE	95.0	590	124	2850
	12	450MFE	90.0	593	136	3000	500MFE	99.0	493	236	3350
450	2	355LZCE	91.0	3565	9.2	1700	355LZCE	101	2965	10	1750
	4	400MEE	94.0	1781	29.2	1950	400MEE	106	1482	29.2	1950
	6	400MEE	97.0	1187	56	2000	400MEE	106	986	60	2100
	8	400MEE	99.0	885	72	2250	450MFE	105	736	100	2650
	10	450MFE	97.0	707	124	2850	450MFE	107	590	136	3000
	12	500MFE	101	593	234	3350	500MFE	111	493	252	3500
500	2	355LZCE	101	3565	10	1750	355LZCE	112	2965	11.2	1800
	4	400MEE	104	1781	29.2	1950	400MEE	117	1482	32	2000
	6	400MEE	108	1187	60	2100	400MEE	117	986	64	2200
	8	450MFE	106	886	100	2650	450MFE	118	737	112	2750
	10	450MFE	107	707	136	3000	500MFE	122	592	184	3350
	12	500MFE	112	593	252	3500	500MFE	124	493	272	3700
560	2	355LZCE	113	3565	11.2	1800	355LZCE	125	2965	12	1900
	4	400MEE	117	1781	32	2000	400MEE	131	1482	36	2100
	6	400MEE	122	1187	64	2200	400MEE	131	986	68	2300
	8	450MFE	118	886	112	2750	450MFE	131	737	116	2900
	10	500MFE	124	711	184	3350	500MFE	136	592	204	3450
	12	500MFE	125	593	272	3700	500MFE	138	493	292	3850
630	2	355LZCE	127	3565	12	1900	355LZCE	140	2965	13.2	1950
	4	400MEE	131	1781	36	2100	400MEE	147	1482	40	2150
	6	400MEE	135	1187	68	2300	450MFE	144	990	112	2800
	8	450MFE	133	886	116	2900	450MFE	148	737	132	3000
	10	500MFE	139	711	204	3450	500MFE	153	592	216	3600
	12	500MFE	141	593	292	3850	560MGE	155	494	93	4750
710	2	355LZCE	143	3565	13.2	1950	400LZDE	156	2970	20	2350
	4	400MEE	147	1781	40	2150	400MEE	166	1482	44	2250
	6	450MFE	147	1190	112	2800	450MFE	162	990	116	2950
	8	450MFE	150	886	132	3000	500MFE	167	740	176	3700
	10	500MFE	157	711	216	3600	500MFE	173	592	236	3800
	12	560MGE	158	594	93	4750	560MGE	174	494	100	4950



3000V 급

출력 (kW)	극수	3300V 60Hz					3000V 50Hz				
		커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
800	2	400LZDE	160	3570	20	2350	400LZDE	175	2970	24	2500
	4	400MEE	166	1781	44	2250	400MEE	187	1482	48	2350
	6	450MFE	165	1190	116	2950	450MFE	182	990	124	3100
	8	500MFE	172	890	176	3700	500MFE	190	740	184	3800
	10	500MFE	176	711	236	3800	500MFE	194	592	252	3950
	12	560MGE	177	594	400	4950	560MGE	196	494	416	5200
900	2	400LZDE	180	3570	24	2500	400LZDE	197	2970	26	2600
	4	400MEE	184	1781	48	2350	450MFE	203	1485	76	2950
	6	450MFE	186	1190	124	3100	500MFE	207	991	160	3400
	8	500MFE	193	890	184	3800	500MFE	213	740	200	3950
	10	500MFE	198	711	252	3950	560MGE	217	593	340	4800
	12	560MGE	199	594	432	5200	560MGE	217	495	460	5550
1000	2	400LZDE	199	3570	26	2600	400LZDE	219	2970	27.2	2750
	4	450MFE	205	1785	76	2950	450MFE	225	1485	80	3050
	6	500MFE	208	1191	160	3400	500MFE	230	991	172	3550
	8	500MFE	214	890	200	3950	560MGE	232	743	320	4900
	10	560MGE	217	712	340	4800	560MGE	238	593	380	5050
	12	560MGE	218	595	460	5550	—	—	—	—	—
1120	2	400LZDE	223	3570	27.2	2750	450LZDE	245	2974	31.2	3250
	4	450MFE	229	1786	80	3050	450MFE	252	1485	88	3150
	6	500MFE	233	1191	172	3550	500MFE	257	991	184	3750
	8	560MGE	236	893	320	4900	560MGE	260	743	360	5150
	10	560MGE	242	712	380	5050	560MGE	270	503	412	5300
1250	2	450LZDE	249	3575	31.2	3250	450LZQE	273	2974	34	3350
	4	450MFE	255	1785	88	3150	450MFE	284	1484	92	3300
	6	500MFE	260	1191	184	3750	500MFE	286	991	200	4000
	8	560MGE	263	893	360	5150	560MGE	290	743	380	5350
	10	560MGE	273	712	412	5300	560MGE	297	593	440	5550
1400	2	450LZQE	278	3575	34	3350	450LZQE	306	2974	37.2	3500
	4	450MFE	288	1786	92	3300	500MFE	317	1488	116	3800
	6	500MFE	291	1191	200	4000	560MGE	315	993	320	5300
	8	560MGE	294	893	380	5350	560MGE	320	744	412	5600
	10	560MGE	305	714	440	5550	—	—	—	—	—
1600	2	450LZQE	318	3575	37.2	3500	450LZQE	349	2975	39.2	3700
	4	500MFE	329	1788	116	3800	500MFE	362	1488	120	4000
	6	560MGE	327	1192	320	5300	560MGE	360	993	356	5500
	8	560MGE	332	894	412	5600	—	—	—	—	—
1800	2	450LZQE	356	3575	39.2	3700	450LZQE	392	2975	44	3850
	4	500MFE	370	1788	120	4000	500MFE	406	1488	132	4150
	6	560MGE	368	1192	356	5500	560MGE	405	993	380	5750
2000	2	450LZQE	396	3575	44	3850	500LZRE	435	2978	68	4800
	4	500MFE	410	1788	132	4150	500MFE	451	1488	140	4350
	6	560MGE	408	1192	380	5750	—	—	—	—	—
2240	2	500LZRE	443	3580	68	4800	500LZRE	487	2978	72	4950
	4	500MFE	460	1788	140	4350	560MGE	497	1490	260	5700
2500	2	500LZRE	495	3580	72	4950	500LZRE	543	2978	72	4950
	4	560MGE	504	1790	260	5700	560MGE	555	1490	276	5950
2800	2	500LZRE	553	3580	80	5150	500LZRE	609	2978	84	5350
	4	560MGE	564	1790	276	5950	560MGE	607	1489	280	6250
3150	2	500LZRE	622	3580	84	5350	560LZSE	673	2985	152	7000
	4	560MGE	628	1789	280	6250	—	—	—	—	—
3550	2	560LZSE	698	3584	152	7000	560LZSE	758	2985	160	7400

6000V 급

출력 (kW)	극수	6000V 60Hz					6000V 50Hz				
		커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
250	6	400MEE	27.5	1182	40	1900	400MEE	30.0	980	40	1900
	8	400MEE	28.0	885	52	2000	400MEE	31.5	735	52	2000
	10	450MFE	28.5	708	84	2450	450MFE	32.0	589	84	2450
	12	450MFE	30.0	587	100	2750	450MFE	34.0	489	100	2750
315	2	355LZAE	32.5	3560	8	1550	355LZAE	36.0	2960	9.2	1600
	4	400MEE	33.5	1784	27.2	1900	400MEE	37.5	1482	27.2	1900
	6	400MEE	34.5	1182	40	1900	400MEE	38.0	980	44	1950
	8	400MEE	35.0	885	52	2000	400MEE	39.5	735	64	2150
	10	450MFE	36.0	708	84	2450	450MFE	40.0	589	92	2650
	12	450MFE	38.0	587	100	2750	450MFE	42.5	489	124	3000
355	2	355LZAE	36.5	3560	9.2	1600	355LZAE	41.0	2965	10	1750
	4	400MEE	37.5	1784	27.2	1900	400MEE	42.0	1482	27.2	1900
	6	400MEE	38.5	1184	44	2000	400MEE	42.0	983	52	2100
	8	400MFE	39.5	885	64	2150	450MFE	42.5	737	92	2650
	10	450MFE	40.0	708	92	2650	450MFE	45.0	590	112	2850
	12	450MFE	42.5	587	124	3000	500MFE	45.5	491	200	3350
400	2	355LZAE	41.0	3570	10	1750	355LZCE	45.0	2965	11.2	1800
	4	400MEE	42.5	1784	27.2	1900	400MEE	47.0	1482	27.2	1950
	6	400MEE	43.5	1184	52	2100	400MEE	47.5	983	56	2200
	8	450MFE	43.0	886	92	2500	450MFE	47.5	737	100	2750
	10	450MFE	44.5	708	112	2850	450MFE	50.5	590	120	3000
	12	500MFE	44.5	591	200	3350	500MFE	51.5	491	216	3500
450	2	355LZCE	45.5	3570	11.2	1800	355LZCE	50.0	2965	12	1900
	4	400MEE	47.5	1784	27.2	1950	400MEE	53.0	1482	29.2	2000
	6	400MEE	49.0	1184	56	2200	400MEE	53.5	983	60	2300
	8	450MFE	48.5	886	100	2750	450MFE	53.5	737	112	2900
	10	450MFE	50.0	708	120	3000	500MFE	56.0	591	176	3350
	12	500MFE	50.0	591	216	3500	500MFE	57.5	491	236	3700
500	2	355LZCE	50.5	3570	12	1900	355LZCE	55.0	2965	13.2	1950
	4	400MEE	52.5	1784	29.2	2000	400MEE	58.5	1482	32	2100
	6	400MEE	54.0	1184	60	2300	450MFE	59.5	990	92	2750
	8	450MFE	53.5	886	112	2900	450MFE	59.0	737	116	3000
	10	500MFE	55.5	711	176	3350	500MFE	62.5	591	192	3450
	12	500MFE	56.5	591	236	3700	500MFE	64.0	491	244	3850
560	2	355LZCE	56.5	3570	13.2	1950	400LZDE	61.5	970	18	2300
	4	400MEE	59.0	1784	32	2100	400MEE	65.0	1482	36	2150
	6	450MFE	59.5	1191	92	2750	450MFE	65.5	990	100	2800
	8	450MFE	60.0	886	116	3000	500MFE	66.0	741	152	3350
	10	500MFE	62.0	711	192	3450	500MFE	70.0	591	200	3600
	12	500MFE	63.0	591	244	3850	560MGE	69.0	494	372	4750
630	2	400LZDE	64.0	3573	18	2300	400LZDE	69.0	2970	20	2350
	4	400MEE	66.0	1784	36	2150	400MEE	73.0	1482	44	2250
	6	450MFE	67.0	1191	100	2800	450MFE	73.5	990	112	2950
	8	500MFE	67.0	889	152	3350	500MFE	74.0	741	160	3500
	10	500MFE	69.5	711	200	3600	500MFE	78.0	591	216	3800
	12	560MGE	69.5	594	372	4750	560MGE	77.5	494	400	4950
710	2	400LZDE	72.0	3573	20	2350	400LZDE	78.0	2970	24	2500
	4	400MEE	75.5	1784	44	2250	400MEE	83.0	1482	44	2350
	6	450MFE	75.5	1191	112	2950	450MFE	83.0	990	116	3100
	8	500MFE	75.5	889	160	3500	500MFE	83.0	741	172	3700
	10	500MFE	78.5	711	216	3800	500MFE	87.5	591	232	3950
	12	560MGE	78.0	594	400	4950	560MGE	87.0	494	432	5200
800	2	400LZDE	80.5	3573	24	2500	400LZDE	87.5	2972	26	2600
	4	400MEE	83.5	1784	44	2350	450MFE	91.5	1484	64	2950
	6	450MFE	85.0	1191	116	3100	500MFE	92.0	989	152	3250
	8	500MFE	85.0	890	172	3700	500MFE	93.5	741	184	3800
	10	500MFE	88.5	711	232	3950	560MGE	97.0	592	320	4800
	12	560MGE	88.0	594	432	5200	560MGE	97.0	495	460	5550

6000V 급

출력 (kW)	극수	6000V 60Hz					6000V 50Hz				
		커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
900	2	400LZDE	91.0	3573	26	2600	400LZDE	98.5	2972	27.2	2750
	4	450MFE	92.0	1783	64	2950	450MFE	103	1484	68	3050
	6	500MFE	94.0	1191	152	3250	500MFE	104	990	164	3400
	8	500MFE	95.5	890	184	3800	500MFE	105	741	196	3950
	10	560MGE	99.0	712	320	4800	560MGE	109	592	360	5050
	12	560MGE	98.5	595	460	5550	-	-	-	-	-
1000	2	400LZDE	101	3573	27.2	2750	450LZDE	110	2975	27.2	3250
	4	450MFE	103	1783	68	3050	450MFE	114	1484	72	3150
	6	500MFE	104	1191	164	3400	500MFE	115	990	176	3550
	8	500MFE	106	891	196	3950	560MGE	116	743	340	5150
	10	560MGE	110	712	360	5050	560MGE	121	592	380	5300
	12	560MGE	112	595	460	5550	-	-	-	-	-
1120	2	450LZDE	112	3577	27.2	3250	450LZQE	123	2975	29.2	3350
	4	450MFE	114	1783	72	3150	450MFE	127	1486	76	3300
	6	500MFE	117	1191	176	3550	500MFE	129	990	184	3750
	8	560MGE	118	893	340	5150	560MGE	130	743	352	5350
	10	560MGE	123	712	380	5300	560MGE	133	593	400	5550
	12	560MGE	124	595	460	5550	-	-	-	-	-
1250	2	450LZQE	124	3577	29.2	3350	450LZQE	136	2977	30	3500
	4	450MFE	129	1783	76	3300	500MFE	142	1489	104	3800
	6	500MFE	130	1191	184	3750	500MFE	143	990	192	4000
	8	560MGE	132	893	352	5350	560MGE	145	744	380	5600
	10	560MGE	136	714	400	5550	-	-	-	-	-
	12	560MGE	139	595	460	5550	-	-	-	-	-
1400	2	450LZQE	139	3577	30	3500	450LZQE	153	2977	312	3700
	4	500MFE	144	1789	104	3800	500MFE	158	1489	112	4000
	6	500MFE	146	1191	192	4000	560MGE	158	993	300	5300
	8	560MGE	147	894	380	5600	-	-	-	-	-
	10	560MGE	149	714	400	5550	-	-	-	-	-
	12	560MGE	159	595	460	5550	-	-	-	-	-
1600	2	450LZQE	159	3577	32	3700	450LZQE	174	2977	36	3850
	4	500MFE	165	1789	112	4000	500MFE	181	1489	120	4150
	6	560MGE	164	1193	300	5300	560MGE	180	993	332	5500
	8	560MGE	180	894	380	5600	-	-	-	-	-
	10	560MGE	180	714	400	5550	-	-	-	-	-
	12	560MGE	185	595	460	5550	-	-	-	-	-
1800	2	450LZQE	180	3577	36	3850	500LZRE	196	2977	68	4800
	4	500MFE	185	1789	120	4150	500MFE	203	1489	132	4350
	6	560MGE	184	1193	332	5500	560MGE	202	993	352	5750
	8	560MGE	198	894	380	5600	-	-	-	-	-
	10	560MGE	198	714	400	5550	-	-	-	-	-
	12	560MGE	204	595	460	5550	-	-	-	-	-
2000	2	500LZRE	198	3577	68	4800	500LZRE	218	2977	72	4950
	4	500MFE	205	1789	132	4350	560MGE	219	1491	236	5700
	6	560MGE	204	1193	352	5750	-	-	-	-	-
	8	560MGE	222	894	380	5600	-	-	-	-	-
	10	560MGE	222	714	400	5550	-	-	-	-	-
	12	560MGE	223	595	460	5550	-	-	-	-	-
2240	2	500LZRE	222	3577	72	4950	500LZRE	244	2977	80	5150
	4	560MGE	223	1791	236	5700	560MGE	245	1491	256	5950
	6	560MGE	247	894	380	5600	-	-	-	-	-
	8	560MGE	249	714	400	5550	-	-	-	-	-
	10	560MGE	249	595	460	5550	-	-	-	-	-
	12	560MGE	277	595	460	5550	-	-	-	-	-
2500	2	500LZRE	227	3580	84	5350	560LZSE	303	2984	152	7000
	4	560MGE	279	1791	272	6250	-	-	-	-	-
	6	560MGE	310	894	380	5600	-	-	-	-	-
	8	560MGE	310	714	400	5550	-	-	-	-	-
	10	560MGE	310	595	460	5550	-	-	-	-	-
	12	560MGE	310	595	460	5550	-	-	-	-	-
2800	2	560LZSE	310	3585	152	7000	560LZSE	341	2985	160	7400
	4	560LZSE	310	1791	272	6250	-	-	-	-	-
	6	560LZSE	310	894	380	5600	-	-	-	-	-
	8	560LZSE	310	714	400	5550	-	-	-	-	-
	10	560LZSE	310	595	460	5550	-	-	-	-	-
	12	560LZSE	310	595	460	5550	-	-	-	-	-
3150	2	560LZSE	310	3585	152	7000	560LZSE	341	2985	160	7400
	4	560LZSE	310	1791	272	6250	-	-	-	-	-
	6	560LZSE	310	894	380	5600	-	-	-	-	-
	8	560LZSE	310	714	400	5550	-	-	-	-	-
	10	560LZSE	310	595	460	5550	-	-	-	-	-
	12	560LZSE	310	595	460	5550	-	-	-	-	-