

6 특성 및 전동기 예상중량

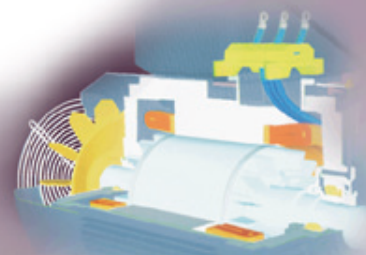
특성치는 단순한 참고용입니다.
따라서 보증치가 필요한 경우는 별도로 문의하십시오.

3000V 급

출력 (kW)	극수	프레임 번호 FE-□, HE-□		3300V 60Hz				3000V 50Hz			
		커플링 직결용	V벨트 연결용	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg·m ²)	전동기 예상중량 (kg)	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg·m ²)	전동기 예상중량 (kg)
55	2	280MAG	-	12	3555	1.1	※	13.5	2955	1.1	※
	4	280MCG		12.5	1770	3.0	※	14	1470	3.0	※
	6	280MDG		13.5	1180	3.6	※	15.5	980	3.6	※
	8	280MCG		14.5	885	7.0	※	16.5	735	7.0	※
75	2	280MAG	-	16.5	3555	1.3	※	18	2955	1.3	※
	4	280MDG		16.5	1770	3.6	※	18.5	1470	3.6	※
	6	280MCG		18	1180	6.4	※	20	980	6.4	※
	8	280MCG		19	885	9.4	※	21.5	735	9.4	※
90	2	280MAG	-	19.5	3560	2.0	※	21	2960	2.0	※
	4	280MCG (주) ²		19.5	1775	5.9	※	22	1475	5.9	※
	6	280MCG		21	1180	7.4	※	23.5	980	7.4	※
	8	315MBG	315MCG	22.5	885	14	※	25.5	735	14	※
110	2	280MAG	-	23	3565	2.4	※	25.5	2965	2.4	※
	4	280MCG	280MCG (주) ²	24	1775	7.0	※	26.5	1475	7.0	※
	6	315MBG	315MCG	25.5	1180	12	※	28.5	980	12	※
	8	315MBG	315MCG	26.5	885	19	※	30.5	735	19	※
132	2	315MAG	-	27.5	3565	3.9	※	30	2965	3.9	※
	4	315MBG	★	28.5	1780	11	※	31.5	1480	11	※
	6	315MBG	315MCG	30	1180	14	※	34	980	14	※
	8	355SBG	355SCG	31.5	885	21	※	36	735	21	※
	10	400MEE	-	34	592	92	2850	37.5	493	92	2850
160	2	315MAG	-	33	3565	4.8	※	36.5	2965	4.8	※
	4	315MBG	★	34	1780	13	※	37.5	1480	13	※
	6	355SBG	355SCG	36.5	1185	18	※	41	985	18	※
	8	355MBG	355MCG	38	885	27	※	43	735	27	※
	10	400MEE	-	38	710	70	2650	41.5	588	70	2750
	12	450MFE	-	38	592	105	3100	43	493	105	3100

출력 (kW)	극수	프레임 번호 FE-□, HE-□		3300V 60Hz				3000V 50Hz			
		커플링 직결용	V벨트 연결용	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
200	2	355SAG	-	41	3570	8.5	※	45	2970	8.5	※
	4	355SBG	★	42	1780	17	※	46.5	1480	17	※
	6	355SBG	355SCG	45	1185	23	※	51	985	23	※
	8	400MEE	-	45	890	50	2600	49	737	50	260
	10	400MEE	-	47.5	710	92	2850	51.5	588	92	2850
	12	450MFE	-	47.5	592	130	3400	53	493	130	3400
250	2	355MAG	-	50.5	3570	15	※	55.5	2970	15	※
	4	355SBG	★	52	1786	21	※	58	1480	21	※
	6	355MBG	355MDG	55.5	1185	35	※	62.5	985	35	※
	8	400MEE	-	56.5	890	50	2600	61	737	55	2650
	10	450MFE	-	56	712	105	3100	63	591	105	3100
	12	450MFE	-	59.5	592	135	3700	68	493	135	3700
315	2	355LZAE-S1	-	65	3565	8	1900	71	2970	9	1950
	4	355MBG	-	65	1780	33	※	72.5	1480	33	※
	6	400MEE	-	70.5	1188	55	2600	76	988	55	2600
	8	400MEE	-	70.5	890	55	2650	76.5	737	68	2750
	10	450MFE	-	70.5	712	105	3100	79.5	591	125	3400
	12	450MFE	-	69.5	592	235	4300	77	493	235	4300

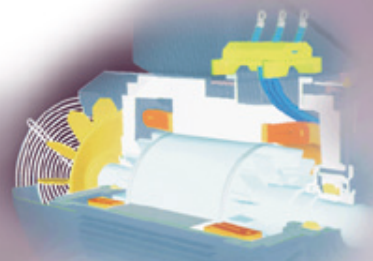
※ 1. 전동기 예상중량 ※표기용에 대해서는 11페이지의 외형치수도 참조 하십시오
 2. 세폭 V벨트를 적용하여 주십시오
 3. V벨트 연결용의 표기 기준은 Pulley TypeI 표준으로 되어 있습니다.



3000V 급

출력 (kW)	극수	3300V 60Hz					3000V 50Hz				
		커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
355	2	355LZAE-S1	73	3565	9	2000	355LZAE-S1	80	2970	10	2150
	4	400MEE	75	1783	29	2500	400MEE	82	1483	29	2500
	6	400MEE	79.5	1188	55	2600	400MEE	85.5	988	60	2700
	8	400MEE	79.5	890	68	2750	400MEE	86	738	72	2850
	10	450MFE	79	712	125	3400	450MFE	89	592	135	3650
	12	500MFE	78	592	235	4300	500MFE	87	493	250	4500
400	2	355LZAE-S1	81.5	3570	10	2150	355LZCE-S1	89.5	2970	11	2250
	4	400MEE	84	1783	29	2500	400MEE	92	1483	32	2600
	6	400MEE	89	1188	60	2700	400MEE	96.5	988	64	2800
	8	400MEE	89	890	72	2850	450MFE	95.5	738	110	3500
	10	450MFE	89	712	135	3650	500MFE	96.5	592	185	4200
	12	500MFE	88	592	250	4500	500MFE	97.5	493	270	4650
450	2	355LZCE-S1	91.5	3570	11	2250	355LZCE-S1	101	2970	12	2350
	4	400MEE	94.5	1783	32	2600	400MEE	102	1483	36	2700
	6	400MEE	99.5	1188	64	2800	400MEE	108	988	68	2900
	8	450MFE	97.5	891	110	3500	450MFE	107	738	115	3650
	10	500MFE	99	713	185	4200	500MFF	108	592	205	4350
	12	500MFE	98.5	592	270	4650	500MFE	110	493	290	4800
500	2	355LZCE-S1	101	3570	12	2350	355LZCE-S1	112	2970	13	2450
	4	400MEE	105	1783	36	2700	400MEE	114	1483	40	2800
	6	450MFE	111	1188	68	2900	450MFE	118	990	100	3400
	8	450MFE	108	891	115	3650	450MFE	119	738	130	3750
	10	500MFE	111	713	205	4350	500MFE	121	592	215	4500
	12	500MFE	110	592	290	4800	560MGE	123	495	370	6000
560	2	400LZCE-S1	113	3570	13	2450	400LZDE-S1	125	2975	20	2800
	4	400MEE	116	1783	40	2800	400MEE	128	1483	44	2900
	6	450MFE	119	1190	100	3400	450MFE	132	990	110	3500
	8	450MFE	121	891	130	3750	500MFE	131	741	160	4350
	10	500MFF	124	713	215	4500	500MFE	136	592	235	4650
	12	560MGE	123	594	370	6000	560MGE	137	495	400	6300
630	2	400LZDE-S1	128	3572	20	2800	400LZDE-S1	140	2975	24	3000
	4	400MEE	130	1783	44	2900	400MEE	144	1483	48	3000
	6	450MFE	134	1190	110	3500	450MFE	148	990	115	3650
	8	500MFE	135	891	160	4350	500MFE	148	741	175	4500
	10	500MFE	139	713	235	4650	500MFE	151	593	250	4800
	12	560MGE	138	594	400	6300	560MGE	154	495	430	6550
710	2	400LZDE-S1	144	3572	24	3000	400LZDE-S1	158	2975	26	3150
	4	400MEE	146	1783	48	3000	450MFE	160	1486	75	3550
	6	450MFE	150	1190	115	3650	450MFE	165	990	125	3750
	8	500MFE	151	891	175	4500	500MFE	166	741	185	4700
	10	500MFE	155	713	250	4800	560MGE	167	594	380	6100
	12	560MGE	156	594	430	6550	560MGE	173	495	460	6800
800	2	400LZDE-S1	162	3572	26	3150	400LZDE-S1	178	2975	27	3350
	4	450MFE	164	1786	75	3550	450MFE	180	1486	80	3700
	6	450MFE	169	1190	125	3750	500MFE	188	990	160	4300
	8	500MFE	170	892	185	4700	500MFE	187	742	200	4850
	10	560MGE	171	714	380	6100	560MGE	188	594	410	6300
	12	560MGE	175	594	460	6800	-	-	-	-	-

출력 (kW)	극수	3300V 60Hz				3000V 50Hz					
		커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
900	2	400LZDE-S1	182	3572	27	3350	450LZDE-S1	200	2977	31	3800
	4	450MFE	185	1786	80	3700	450MFE	202	1486	88	3800
	6	500MFE	187	1190	160	4300	500MFE	211	990	170	4500
	8	500MFE	191	892	200	4850	560MGE	209	743	360	6550
	10	560MGE	192	714	410	6300	560MGE	211	594	440	6600
1000	2	450LZDE-S1	200	3577	31	3800	450LZQE-S1	222	2977	34	4000
	4	450MFE	205	1786	88	3800	450MFE	224	1486	92	3950
	6	500MFE	208	1190	170	4500	500MFE	234	990	185	4700
	8	560MGE	211	893	360	6550	560MGE	231	743	380	6700
	10	560MGE	213	714	440	6600	-	-	-	-	-
1120	2	450LZQE-S1	224	3577	34	4000	450LZQE-S1	248	2977	37	4300
	4	450MFE	229	1786	92	3950	500MFE	251	1485	115	4800
	6	500MFE	233	1190	185	4700	500MFE	262	990	200	5000
	8	560MGE	236	893	380	6700	560MGE	256	744	410	6850
1250	2	450LZQE-S1	249	3577	37	4300	450LZQE-S1	277	2977	39	4500
	4	500MFE	255	1786	115	4800	500MFE	279	1485	120	4950
	6	500MFE	259	1190	200	5000	560MGE	288	992	320	6500
	8	560MGE	260	894	410	6850	-	-	-	-	-
1400	2	450LZQE-S1	279	3577	39	4500	450LZQE-S1	310	2977	42	4750
	4	500MFE	285	1786	120	4950	500MFE	312	1485	130	5100
	6	560MGE	291	1192	320	6500	560MGE	322	993	355	6800
1600	2	450LZQE-S1	318	3577	42	4750	500LZRE-S2	354	2980	68	5750
	4	500MFE	326	1786	130	5100	500MFE	356	1485	140	5300
	6	560MGE	332	1192	355	6800	560MGE	368	992	380	7000
1800	2	500LZRE-S2	359	3577	68	5750	500LZRE-S2	398	2980	73	6000
	4	500MFE	366	1786	140	5300	560MTE-S1	400	1491	260	6950
	6	560MGE	373	1192	380	7000	-	-	-	-	-
2000	2	500LZRE-S2	397	3577	73	6000	500LZRE-S2	441	2980	78	6300
	4	560MTE-S1	400	1791	260	6950	560MTE-S1	444	1491	275	7200
2240	2	500LZRE-S2	444	3577	78	6300	500LZRE-S2	493	2980	83	6600
	4	560MTE-S1	447	1791	275	7200	560MTE-S1	496	1491	280	7400
2500	2	500LZRE-S2	496	3577	83	6600	560LZSE-S2	544	2984	150	8600
	4	560MTE-S1	499	1791	280	7400	-	-	-	-	-
2800	2	560LZSE-S2	554	3585	150	8600	560LZSE-S2	608	2984	160	8950



6000V 급

출력 (kW)	극수	6000V 60Hz					6000V 50Hz				
		커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
250	2	355LZAE-S1	26	3570	10	1950	350LZAE-S1	28.5	2970	10	1950
	4	400MEE	26.5	1783	25	2500	400MEE	29.5	1480	25	2500
	6	400MEE	27.5	1190	50	2500	400MEE	30.5	985	50	2500
	8	400MEE	27.5	892	70	2850	400MEE	30	738	70	2850
	10	450MFE	29	712	120	3650	450MFE	32	592	120	3650
	12	500MFE	28	591	200	4000	500MFE	31.5	492	200	4000
315	2	355LZAE-S1	32.5	3570	10	1950	355LZAE-S1	35.5	2970	11	2150
	4	400MEE	33.5	1783	25	2500	400MEE	37	1480	29	2600
	6	400MEE	35	1190	50	2500	400MEE	38.5	985	56	2700
	8	450MFE	34.5	892	90	3100	450MFE	38	738	100	3400
	10	500MFE	34.5	712	170	4200	500MFE	38	592	170	4200
	12	500MFE	35.5	591	200	4200	500MFE	39.5	492	215	4300
355	2	355LZAE-S1	36.5	3573	11	2150	355LZAE-S1	40	2974	12	2350
	4	400MEE	37.5	1783	29	2600	400MEE	41.5	1480	32	2700
	6	400MEE	39	1190	56	2700	400MEE	43	985	60	2900
	8	450MFE	38.5	892	100	3400	450MFE	42.5	738	110	3650
	10	500MFE	39	712	170	4200	500MFE	43	592	190	4350
	12	500MFE	40	591	215	4300	500MFE	44.5	492	235	4650
400	2	355LZAE-S1	41	3573	12	2350	355LZCE-S1	45	2974	13	2450
	4	400MEE	42	1783	32	2700	400MEE	46.5	1480	36	2800
	6	400MEE	44	1190	60	2900	450MFE	48.5	985	80	3300
	8	450MFE	43.5	892	110	3650	450MFE	48	738	115	3750
	10	500MFE	44	712	190	4350	500MFE	48.5	592	200	4500
	12	500MFE	45	591	235	4650	500MFE	50	492	245	4800
450	2	355LZCE-S1	46	3573	13	2450	400LZDE-S1	50.5	2980	18	2750
	4	400MEE	47.5	1783	36	2800	400MEE	52	1480	42	2900
	6	450MFE	49	1190	80	3300	450MFE	53.5	988	92	3400
	8	450MFE	49	892	115	3750	500MFE	53	741	160	4350
	10	500MFE	49.5	712	200	4500	500MFE	54.5	592	215	4650
	12	500MFE	50.5	591	245	4800	560MGE	55.5	495	400	6300
500	2	400LZDE-S1	51	3575	18	2750	400LZDE-S1	56	2980	20	2800
	4	400MEE	52.5	1783	42	2900	400MEE	58	1480	44	3000
	6	450MFE	54	1190	92	3400	450MFE	59	988	100	3500
	8	500MFE	54	892	160	4350	500MFE	59	741	170	4500
	10	500MFE	55	712	215	4650	500MFE	60.5	592	230	4800
	12	560MGE	55	594	400	6300	560MGE	61.5	495	430	6550
560	2	400LZDE-S1	57	3575	20	2800	400LZDE-S1	62.5	2980	24	3000
	4	400MEE	58.5	1783	44	3000	450MFE	63	1484	63	3550
	6	450MFE	60.5	1190	100	3500	450MFE	66	988	110	3650
	8	500MFE	60.5	892	170	4500	500MFE	66	741	185	4700
	10	500MFE	61.5	712	230	4800	560MGE	66.5	594	360	6300
	12	560MGE	61	594	430	6550	560MGE	69	495	460	6800
630	2	400LZDE-S1	64.0	3575	24	3000	400LZDE-S1	70.0	2980	26	3150
	4	450MFE	64.5	1783	63	3550	450MFE	71.0	1484	68	3700
	6	450MFE	67.5	1190	110	3650	450MFE	74.5	988	115	3750
	8	500MFE	68.0	892	180	4700	500MFE	74.0	741	195	4850
	10	560MGE	67.5	714	360	6300	560MGE	74.5	594	380	6600
	12	560MGE	68.5	594	460	6800	-	-	-	-	-
710	2	400LZDE-S1	72.0	3575	26	3150	400LZDE-S1	79.0	2980	27	3350
	4	450MFE	72.5	1783	68	3700	450MFE	79.5	1484	72	3800
	6	450MFE	76.0	1190	115	3750	500MFE	82.5	990	165	4300
	8	500MFE	76.5	892	195	4850	560MGE	82.0	743	340	6600
	10	560MGE	76.0	714	380	6600	-	-	-	-	-

출력 (kW)	극수	6600V 60Hz					6000V 50Hz				
		커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)	커플링 직결용 프레임 번호 HE-□	전부하 전 류 (A)	전부하 회전수 (rpm)	회전자 GD ² (kg · m ²)	전동기 예상중량 (kg)
800	2	400LZDE-S1	81.0	3575	27	3350	450LZDE-S1	89.5	2982	27	3800
	4	450MFE	81.5	1783	72	3800	450MFE	893.5	1484	76	3950
	6	500MFE	84.5	1190	165	4300	500MFE	93.0	990	175	4500
	8	560MGE	84.0	894	340	6600	560MGE	92.0	743	350	6700
	10	560MGE	86.5	714	400	6850	-	-	-	-	-
900	2	450LZQE-S1	91.5	3575	27	3800	450LZQE-S1	100	2982	29	4000
	4	450MFE	91.5	1783	76	3950	500MFE	101	1486	90	4600
	6	500MFE	95.0	1190	175	4500	500MFE	105	990	185	4700
	8	560MGE	94.0	894	350	6700	560MGE	104	743	380	6850
1000	2	450LZQE-S1	101	3575	29	4000	450LZQE-S1	111	2982	30	4300
	4	500MFE	101	1786	90	4600	500MFE	112	1486	105	4800
	6	500MFE	105	1190	185	4700	500MFE	116	990	190	5000
	8	560MGE	104	894	380	6850	-	-	-	-	-
1120	2	450LZQE-S1	113	3575	30	4300	450LZQE-S1	124	2982	32	4500
	4	500MFE	113	1786	105	4800	500MFE	125	1486	110	4950
	6	500MFE	118	1190	190	5000	560MGE	127	992	300	6500
1250	2	450LZQE-S1	126	3575	32	4500	450LZQE-S1	139	2982	36	4750
	4	500MFE	126	1786	110	4950	500MFE	140	1486	120	5100
	6	560MGE	130	1192	300	6500	560MGE	141	992	330	6800
1400	2	450LZQE-S1	141	3575	36	4750	500LZRE-S2	153	2983	68	5750
	4	500MFE	141	1786	120	5100	500MFE	156	1486	130	5300
	6	560MGE	145	1192	330	6800	560MGE	158	992	350	7000
1600	2	500LZRE-S2	160	3577	68	5750	500LZRE-S2	175	2983	72	6000
	4	500MFE	161	1786	130	5300	560MTE-S1	176	1490	235	6950
	6	560MGE	164	1192	350	7000	-	-	-	-	-
1800	2	500LZRE-S2	180	3577	72	6000	500LZRE-S2	197	2983	80	6300
	4	560MTE-S1	180	1790	235	6950	560MTE-S1	198	1490	255	7200
2000	2	500LZRE-S2	199	3577	80	6300	500LZRE-S2	218	2983	84	6600
	4	560MTE-S1	200	1790	255	7200	560MTE-S1	220	1490	270	7400
2240	2	500LZRE-S2	222	3577	84	6600	560LZSE-S2	244	2988	150	8600
	4	560MTE-S1	224	1790	270	7400	-	-	-	-	-
2500	2	560LZSE-S2	248	3583	150	8600	560LZSE-S2	272	2988	160	8950