

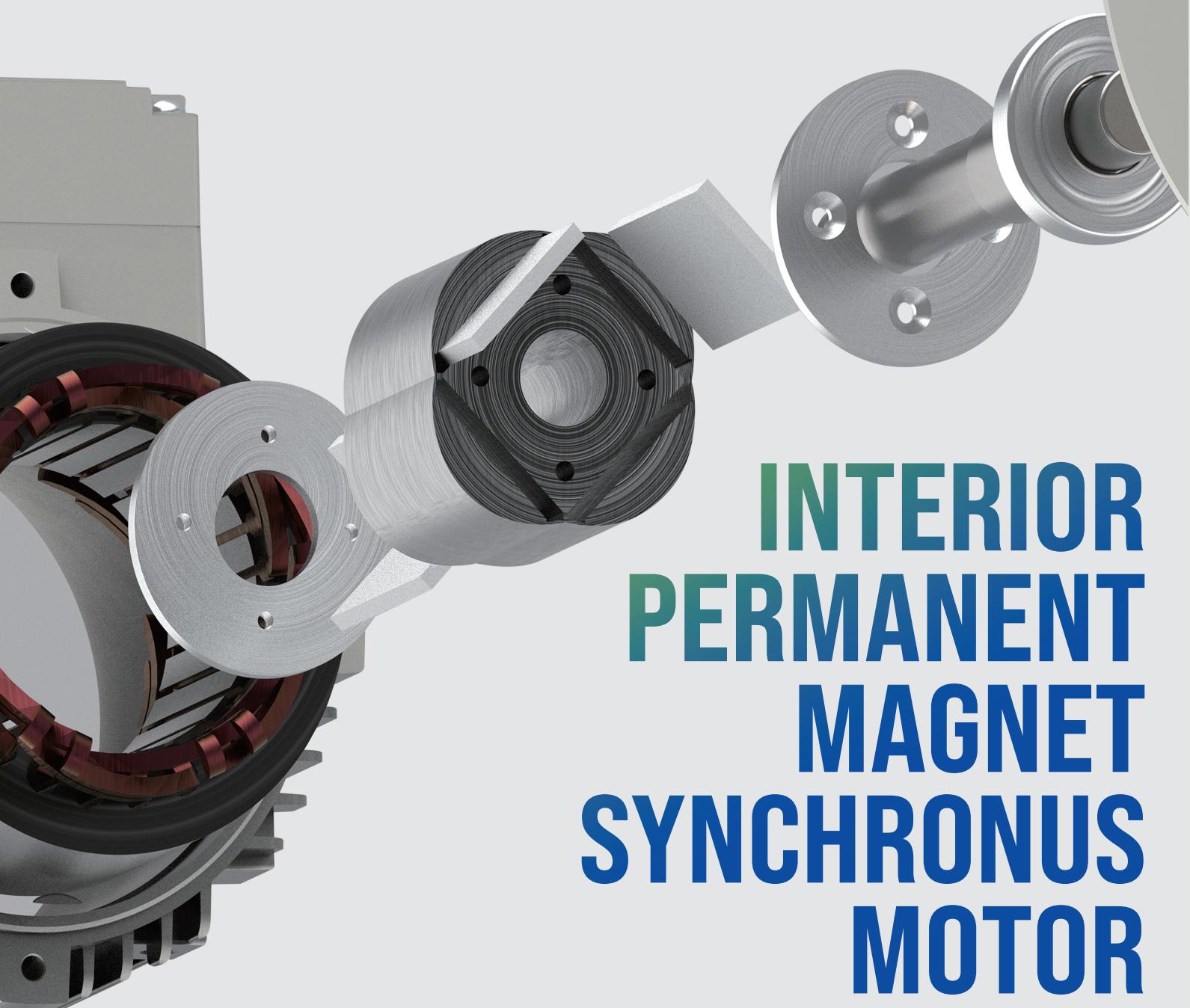
IPMSM

산업용 영구자석 모터

IE5

소형화, 경량화

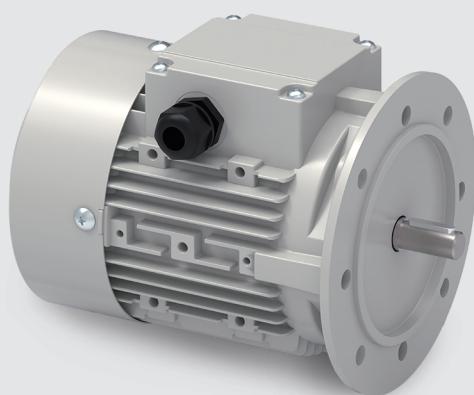
강력한 토크 유지력



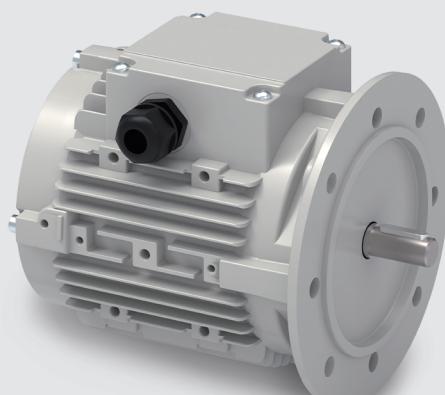
INTERIOR PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR

산업용 영구자석 모터

EFFICIENT LIGHT STABLE QUIET



표준형



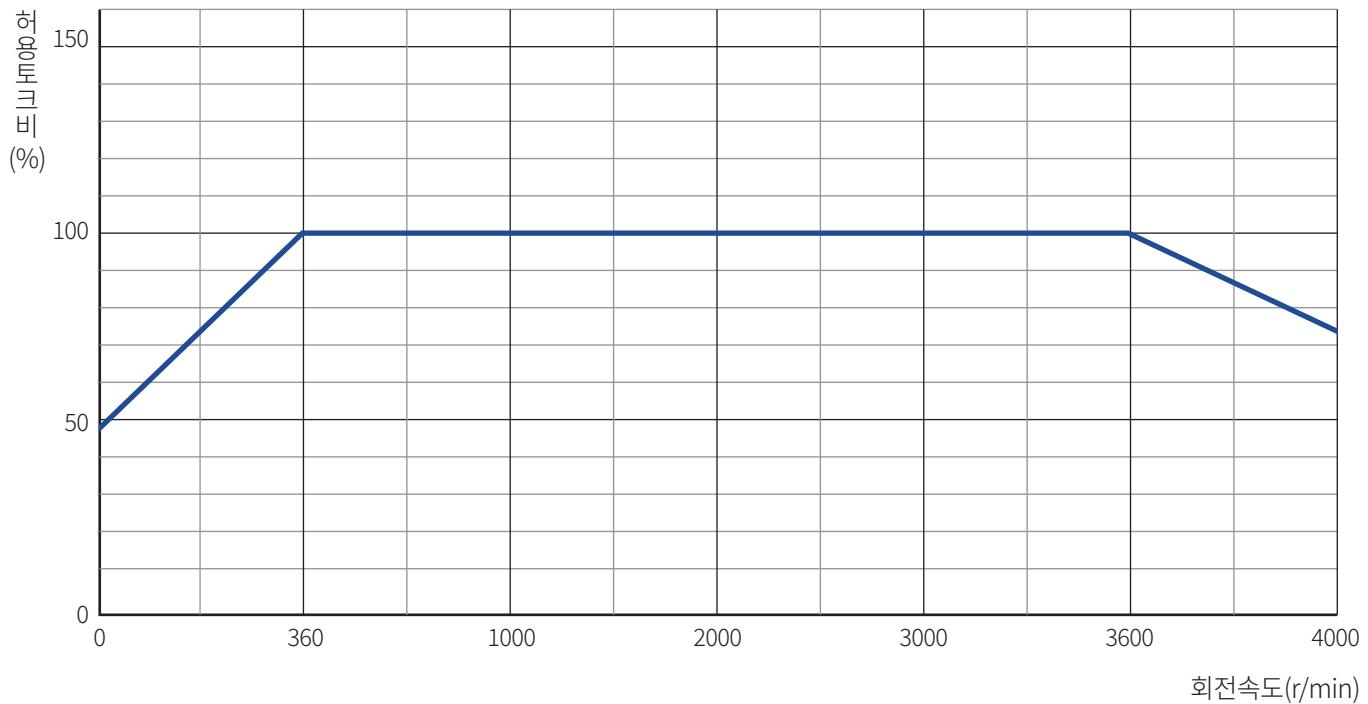
주문형



주문형

특성그래프

연속



A Series

정격 출력	[kW]	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	4.0	5.5	7.5
모터극수	P			4					8	
Frame Size		71M	71M	80M	80M	90L	90L	90L	100L	100L
정격토크	[N.m]	1.99	2.92	3.98	5.84	7.96	9.82	10.60	14.6	19.9
순간 최대토크 [정격비]	150%									
정격 전류	[220V]	[A]	3.0	5.0	6.4	8.7	11.6	14.0	15.0	20.5
	[380V]	[A]	1.8	2.9	3.7	5.0	6.7	8.1	8.7	11.0
	[440V]	[A]	1.5	2.5	3.2	4.4	5.8	7.0	7.5	10.3
정격 회전속도	[r/min]					3600				
최고 회전속도	[r/min]					4000				
보호 방식	전폐외선[TEFC]									
절연 등급	F종									
중량	kg	6.0	6.3	7.0	9.0	12.5	13.0	14.0	17.0	24.0

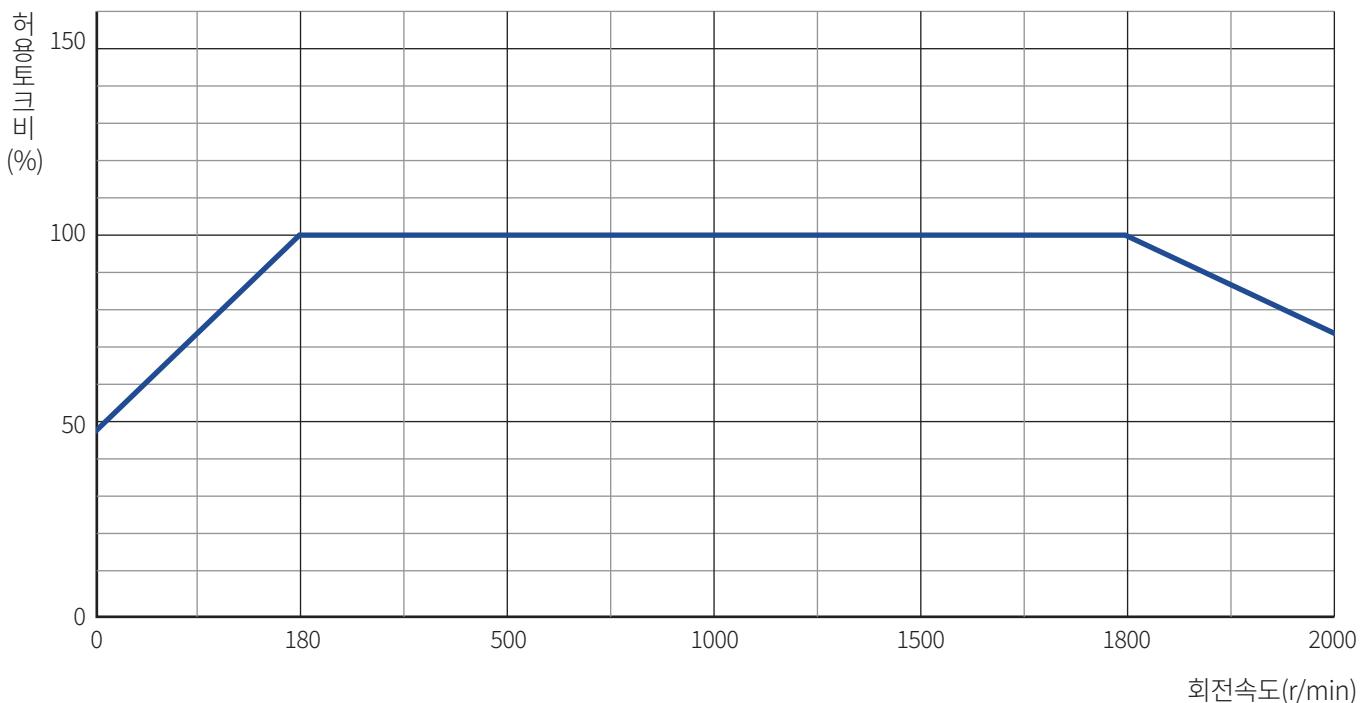
3600RPM (정격)

1800RPM (정격)

1200RPM (정격)

특성그래프

연속

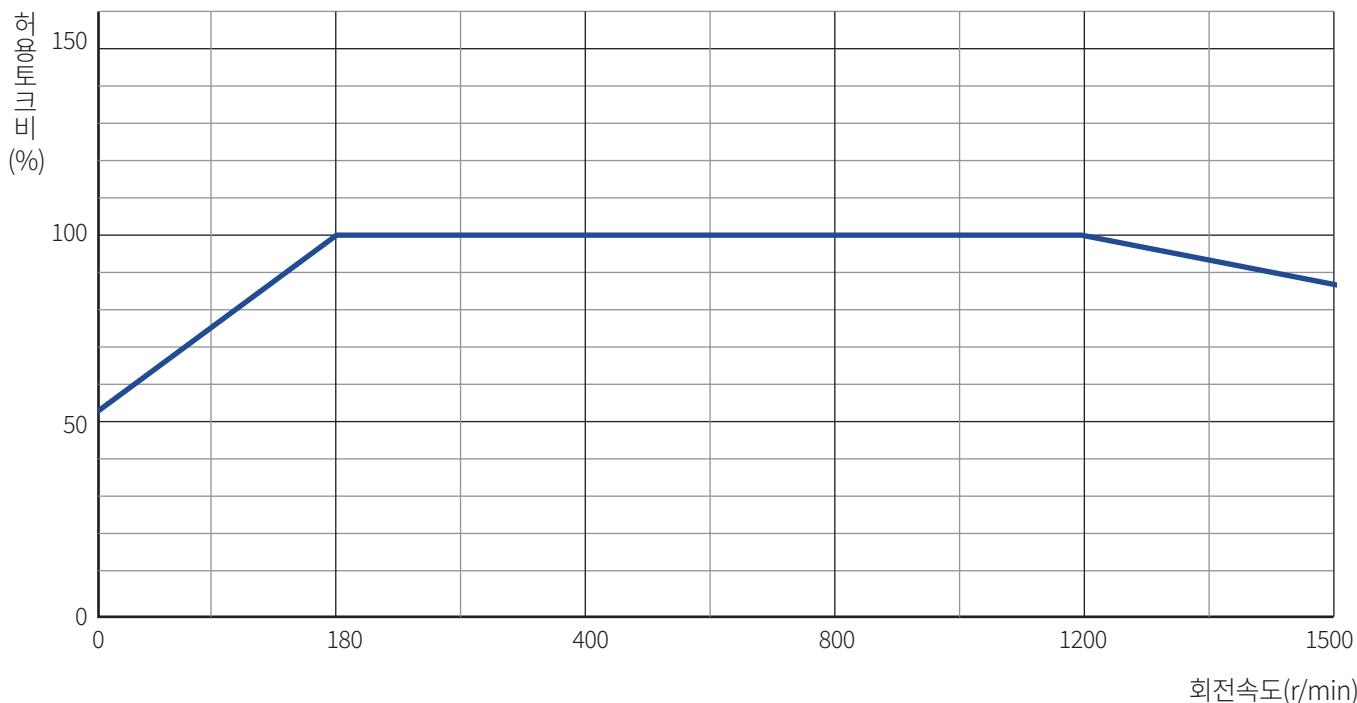


B Series

정격 출력	[kW]	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	4.0	5.5
모터 극수	P			4				8	
Frame Size		71M	71M	80M	90L	90L	100L	100L	100L
정격 토크	[N.m]	3.98	5.84	7.96	11.7	15.9	19.6	21.2	29.2
순간 최대 토크 [정격비]	3.0 150%								
정격 전류	[220V]	[A]	3.0	4.5	6.2	9.0	12.3	14.2	15.5
	[380V]	[A]	1.8	2.6	3.6	5.2	7.1	8.2	9.0
	[440V]	[A]	1.5	2.3	3.1	4.5	6.2	7.1	9.5
정격 회전 속도	[r/min]					1800			
최고 회전 속도	[r/min]					2000			
보호 방식						전폐외선[TEFC]			
절연 등급						F종			
중량	kg	8.0	9.0	10.0	11.5	14.0	19.0	20.0	23.0

특성그래프

연속



C Series

정격 출력	[kW]	0.4	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7
모터 극수	P		4			8		
Frame Size		71M	80M	80M	90L	100L	100L	100L
정격 토크	[N.m]	3.18	5.97	8.76	11.94	17.5	23.9	29.5
순간 최대 토크 [정격비]		3.0		150%				
정격 전류	[220V]	[A]	1.7	3.4	5.0	6.8	8.5	11.5
	[380V]	[A]	1.0	2.0	2.9	3.9	4.9	6.7
	[440V]	[A]	0.9	1.7	2.5	3.4	4.3	7.0
정격 회전 속도	[r/min]				1200			
최고 회전 속도	[r/min]				1500			
보호 방식					전폐외선[TEFC]			
절연 등급					F종			
중량	kg	8.0	9.0	10.0	13.0	18.0	22.0	24.0



Add | 경기도 김포시 양촌읍 황금1로 90
Website | www.jem21.net
E-mail | sales02@jem21.net

Tel | +82-10-8363-4172
Fax | +82-31-996-4175