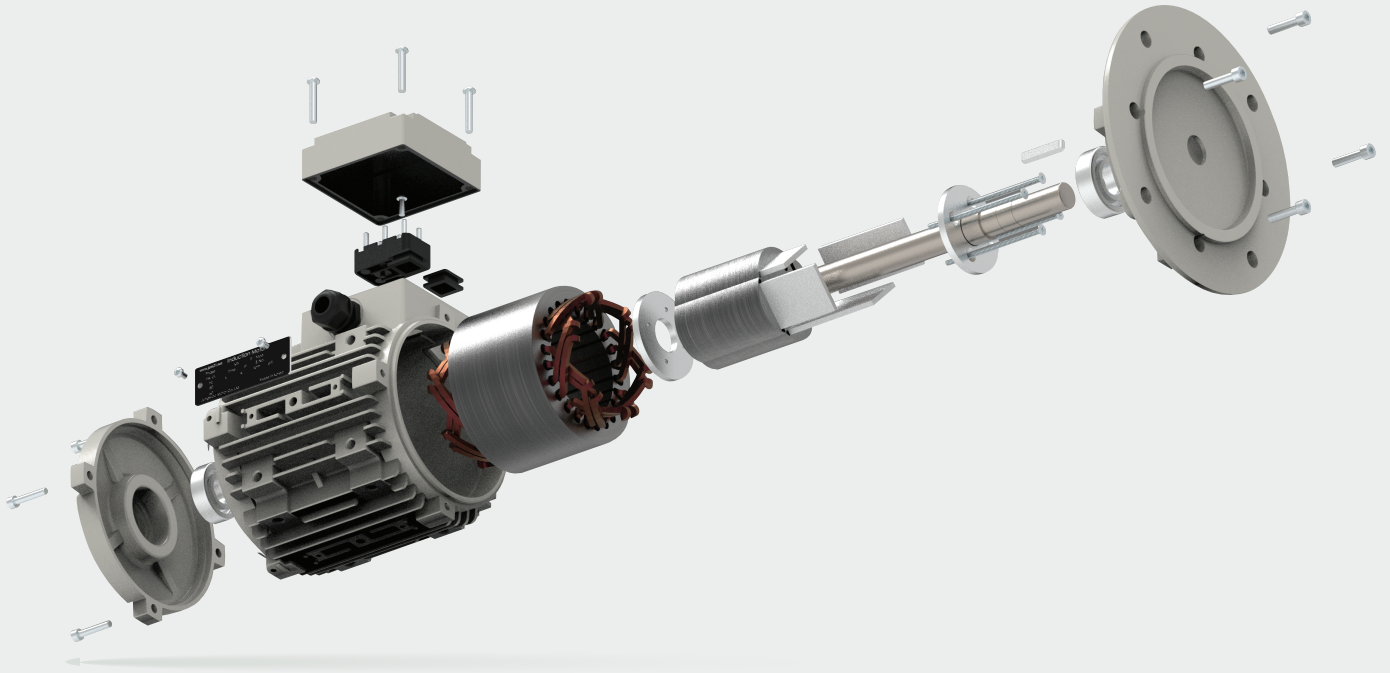


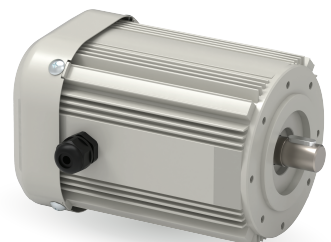
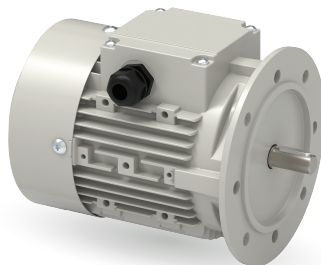
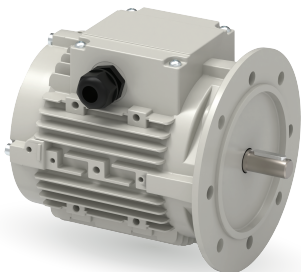
PM MOTOR



산업용 영구자석 모터



- 효 율 | IE5
- 경량화 | 규격 축소에 따른 무게 30% 이상 감소
- 제 어 | 폭 넓은 속도 범위, 일정한 토크 유지
- 외 형 | 기존 유도전동기 대체 및 각종 주문형 제작 가능



주요사양

3600 RPM

정격 출력	[kW]	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
모터 극수	[P]	4				8	
Frame Size		71M	80M	80M	90L	100L	100L
정격토크	[N.m]	1.99	3.98	5.84	9.82	14.6	19.9
순간 최대토크 [정격비]		150%					
(1)정격전류	[220V]	[A]	3.1	6.9	9.5	16.0	29.5
	[380V]	[A]	1.9	4.0	5.5	9.2	17.0
	[440V]	[A]	1.6	3.5	4.8	8.0	14.8
정격 회전속도	[r/min]	3600					
최고 회전속도	[r/min]	5000					
관성 모멘트	kg·m ²	0.0024	0.0042	0.0051	0.016	0.030	0.048
보호 방식		전폐외선 [TEFC]					
절연 등급		F종					
중량	kG	6.0	7.0	9.0	13.0	17.0	24.0

1800 RPM

정격 출력	[kW]	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5
모터 극수	[P]	4			8	
Frame Size		71M	80M	90L	100L	100L
정격토크	[N.m]	3.98	7.96	11.7	19.6	29.2
순간 최대토크 [정격비]		150%				
(1)정격전류	[220V]	[A]	3.1	6.9	9.5	19.0
	[380V]	[A]	1.9	4.0	5.5	11.0
	[440V]	[A]	1.6	3.5	4.8	9.5
정격 회전속도	[r/min]	1800				
최고 회전속도	[r/min]	3000				
관성 모멘트	kg·m ²	0.0034	0.0054	0.012	0.032	0.043
보호 방식		전폐외선 [TEFC]				
절연 등급		F종				
중량	kG	8.0	10.0	11.5	19.0	23.0

1200 RPM

정격 출력	[kW]	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
모터 극수	[P]	4			8	
Frame Size		71M	80M	90L	100L	100L
정격토크	[N.m]	3.18	5.97	11.94	17.5	29.5
순간 최대토크 [정격비]		150%				
(1)정격전류	[220V]	[A]	1.6	3.1	6.6	16.0
	[380V]	[A]	1.0	1.9	3.8	9.2
	[440V]	[A]	0.8	1.6	3.3	8.0
정격 회전속도	[r/min]	1200				
최고 회전속도	[r/min]	2000				
관성 모멘트	kg·m ²	0.0034	0.0054	0.012	0.032	0.043
보호 방식		전폐외선 [TEFC]				
절연 등급		F종				
중량	kG	8.0	9.0	11.5	17.0	24.0

*표에 없는 모델은 영업부에 별도 문의

특성그래프

— 연속 — 순간

