

P Series MOTOR

■ P SERIES MODEL LINEUP

모터 출력	설치 구조	프레임	극수
3-Phase 0.2kW	Foot(Leg) Mount	63M	2P/4P
	Flange Mount	63M	2P/4P
3-Phase 0.4kW	Foot(Leg) Mount	71M	2P/4P
	Flange Mount	71M	2P/4P
3-Phase 0.75kW	Foot(Leg) Mount	80M	2P/4P
	Flange Mount	80M	2P/4P
3-Phase 1.5kW	Foot(Leg) Mount	90L	2P/4P
	Flange Mount	90L	2P/4P
3-Phase 2.2kW	Foot(Leg) Mount	90L/100L	2P/4P
	Flange Mount	90L/100L	2P/4P
3-Phase 3.7kW	Foot(Leg) Mount	112M	4P
	Flange Mount	112M	4P
1-Phase 0.2kW	Foot(Leg) Mount	63M	4P
	Flange Mount	63M	4P
1-Phase 0.4kW	Foot(Leg) Mount	71M	4P
	Flange Mount	71M	4P

단상용 모터

P Series

FOOT(LEG) MOUNTED TYPE

- ▶ 출력범위 : 3상 0.2~3.7kW
- ▶ 고효율 범위 : 0.75~3.7kW



FOOT(LEG) MOUNT MOTOR CODING

SERIES	EFFICIENCY	FRAME NO	OUTPUT	POLE	VOLTAGE	MOUNTING	TYPE	LOCATION
P	☐	☐	☐	2&4	☐	L	A&B	☐

모터옵션

A	Lead Box Type - 단자대가 없고 리드선만 인출된 모델이며 리드선의 접점 부를 보호하기 위한 Lead Box가 부착되어 있습니다. - Brake 등의 부가 장치는 부착되어 있지 않은 기본형 모델입니다. - 보호 등급: IP55	
B	Terminal Box Type - 전원 연결이 편리한 단자대가 내장된 모델이며 단자대의 접점 부를 보호하기 위한 Terminal Box가 부착되어 있습니다. - Brake 등의 부가 장치는 부착되어 있지 않은 기본형 모델입니다. - 보호 등급: IP55	



P Series 3-Phase Foot(Leg) Mounted Type

0.2kW

■ SPECIFICATION

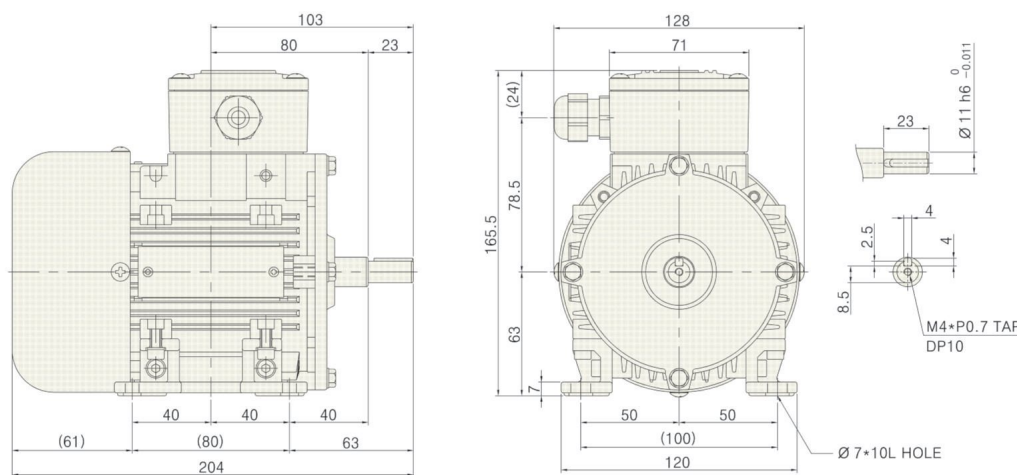
■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf-cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
63M	0.2	PMAY020-2R4L□□	2	220/380	60	CONT.	1,20/0.70	3450	5.8	0.73	59.5	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PMAY020-2U6L□□	2	230/400	50		1,10/0.65	2835	6.2	0.72	55.2			
				460	60		0.65	3435	6.0	0.73	56.6			
		PMAB020-4R4L□□	4	220/380	60		1,00/0.60	1634	12.0	0.74	71.4			
		PMAB020-4U6L□□	4	230/400	50		0,85/0.50	1360	13.0	0.78	69.0			
				460	60		0.50	1680	11.5	0.82	75.0			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.
• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 0.18kW, 460V 60Hz에서 0.21kW입니다.

■ PM-L Type DIMENSIONS [Foot(Leg) Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311
• 제품의 전체 높이 치수는 분리형 다리(Foot)의 부착 위치에 따라 달라집니다.
• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6202ZZ	6202ZZ	4,35kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



P Series 3-Phase Foot(Leg) Mounted Type

0.4kW

■ SPECIFICATION

■ MOTOR

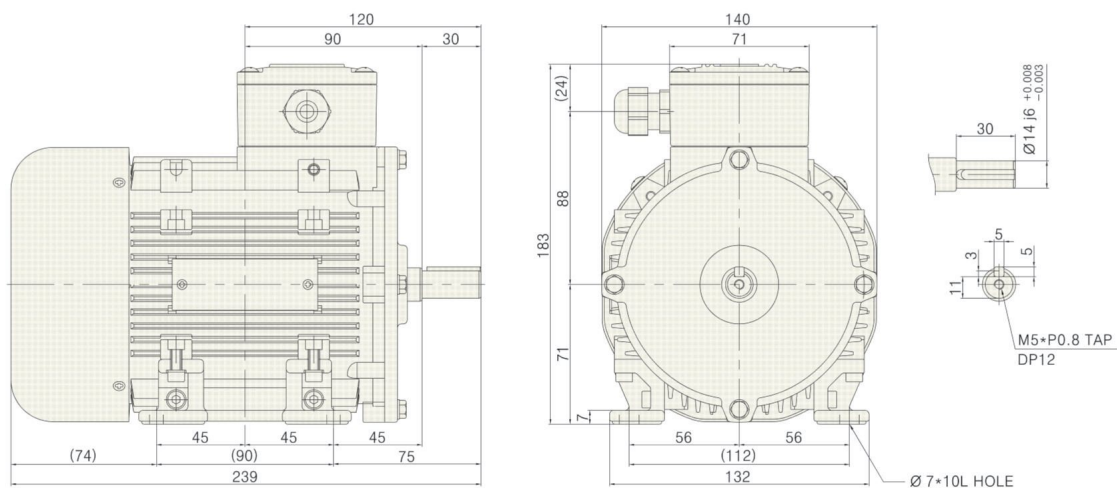
프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf·cm)	역률 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
71M	0.4	PMCB040-2R4L□□	2	220/380	60	CONT.	2,10/1,20	3480	11,2	0,73	69,4	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PMCB040-2U6L□□	2	230/400	50		1,80/1,05	2895	12,5	0,71	70,8			
				460	60		1,05	3490	12,0	0,74	70,5			
		PMCB040-4R4L□□	4	220/380	60		2,00/1,20	1730	22,5	0,73	73,6			
		PMCB040-4U6L□□	4	230/400	50		1,50/0,90	1405	25,5	0,80	72,0			
				460	60		0,90	1695	24,5	0,83	73,0			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 0.37kW, 460V 60Hz에서 0.43kW입니다.

■ PM-L Type DIMENSIONS [Foot(Leg) Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311

• 제품의 전체 높이 치수는 분리형 다리(Foot)의 부착 위치에 따라 달라집니다.

• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6203ZZ	6203ZZ	6.43kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



고효율

P Series 3-Phase Foot(Leg) Mounted Type

0.75kW

SPECIFICATION

MOTOR

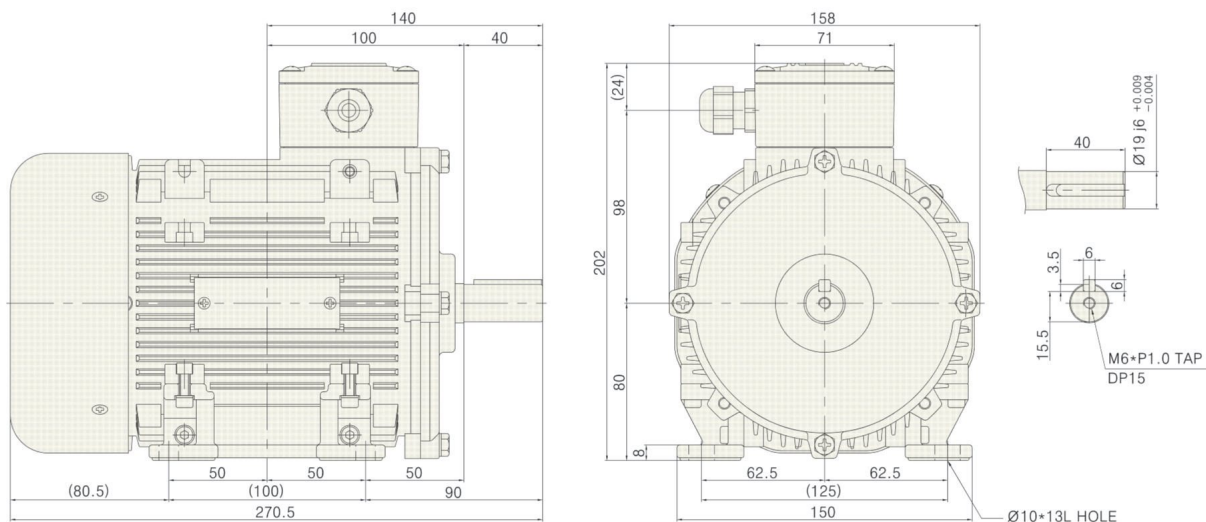
프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf-cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
80M	0.75	PEEF075-2R4L□□	2	220/380	60	CONT.	3.25/1.88	3450	21.1	0.78	76.1	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PEEH075-2U6L□□	2	230/400	50		3.20/1.85	2885	25.3	0.75	77.4			
				460	60		1.80	3470	23.8	0.76	76.1			
		PEEJ075-4R4L□□	4	220/380	60		3.10/1.80	1705	42.5	0.75	83.2			
		PEEJ075-4U6L□□	4	230/400	50		3.05/1.75	1415	51.3	0.76	79.6			
				460	60		1.70	1700	48.9	0.79	82.6			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 0.75kW, 460V 60Hz에서 0.86kW입니다.

PE-L Type DIMENSIONS [Foot(Leg) Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311

• 제품의 전체 높이 치수는 분리형 다리(Foot)의 부착 위치에 따라 달라집니다.

• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6204ZZ	6203ZZ	11.2kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



고효율

P Series 3-Phase Foot(Leg) Mounted Type

1.5kW

■ SPECIFICATION

■ MOTOR

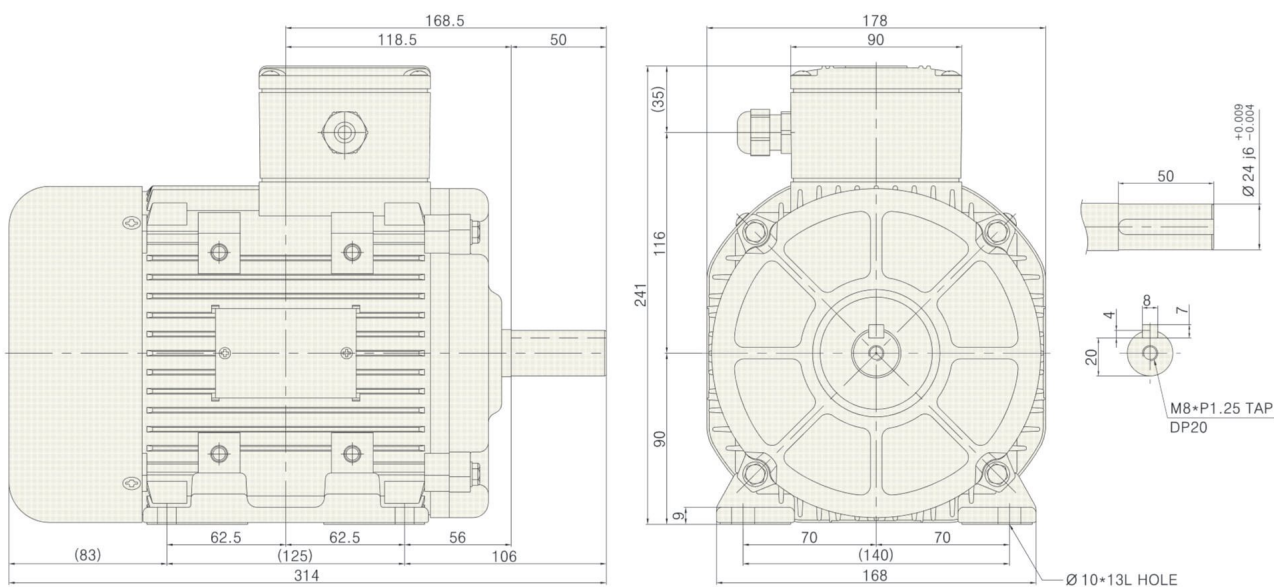
프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf·cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
90L	1.5	PEGD150-2R4□□	2	220/380	60	CONT.	5.50/3.20	3500	41.7	0.82	85.0	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PEGD150-2U6L□□	2	230/400	50		5.70/3.30	2885	48.9	0.76	81.3			
				460	60		3.25	3450	49.4	0.80	84.9			
		PEGJ150-4R4L□□	4	220/380	60		6.15/3.55	1755	82.9	0.77	85.0			
		PEGJ150-4U6L□□	4	230/400	50		5.90/3.40	1455	99.9	0.76	82.8			
				460	60		3.30	1745	97.1	0.78	85.0			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 1.5kW, 460V 60Hz에서 1.75kW입니다.

■ PE-L Type DIMENSIONS [Foot(Leg) Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311

• 제품의 전체 높이 치수는 분리형 다리(Foot)의 부착 위치에 따라 달라집니다.

• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6205ZZ	6204ZZ	18.3kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



고효율

P Series 3-Phase Foot(Leg) Mounted Type

2.2kW

■ SPECIFICATION

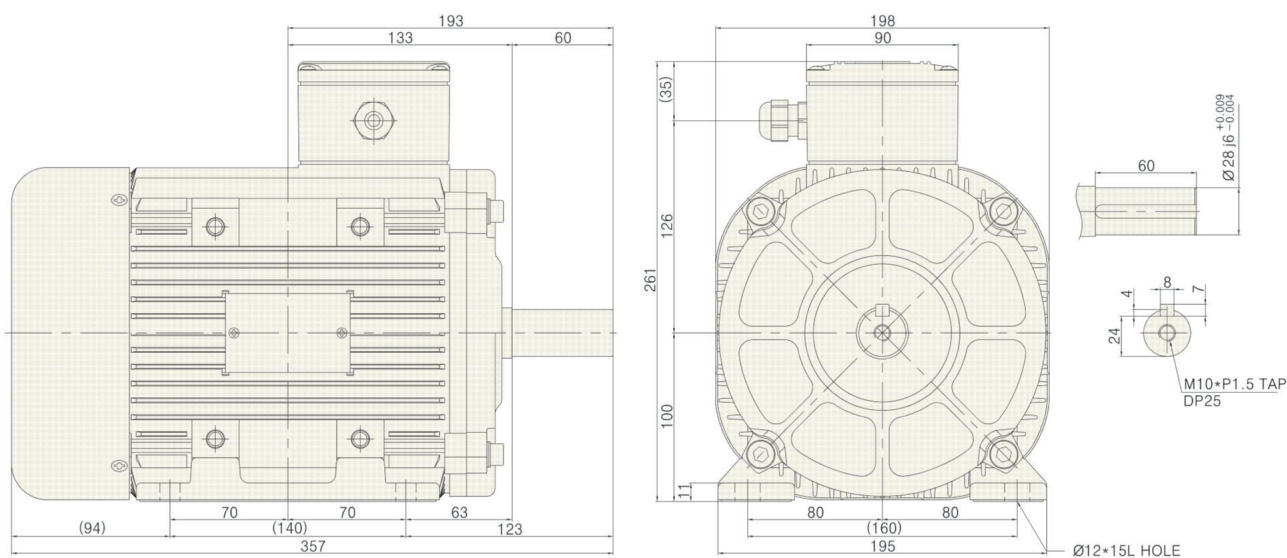
■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf·cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
90L	2.2	PEGI220-2R4L□□	2	220/380	60	CONT.	8.10/4.70	3520	60.9	0.80	86.6	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PEGI220-2U6L□□	2	230/400	50		9.60/4.40	2900	74.0	0.84	83.2			
				460	60		4.30	3490	71.4	0.86	86.6			
100L		PEHN220-4R4L□□	4	220/380	60		7.80/4.50	1750	121.6	0.83	88.8			
		PEHN220-4U6L□□	4	230/400	50		7.80/4.50	1460	145.5	0.80	84.3			
				460	60		4.40	1750	140.1	0.81	88.8			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.
• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 2.2kW, 460V 60Hz에서 2.55kW입니다.

■ PE-L Type DIMENSIONS [Foot(Leg) Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311
• 제품의 전체 높이 치수는 분리형 다리(Foot)의 부착 위치에 따라 달라집니다.
• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6206ZZ	6205ZZ	27.4kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



고효율

3.7kW

■ SPECIFICATION

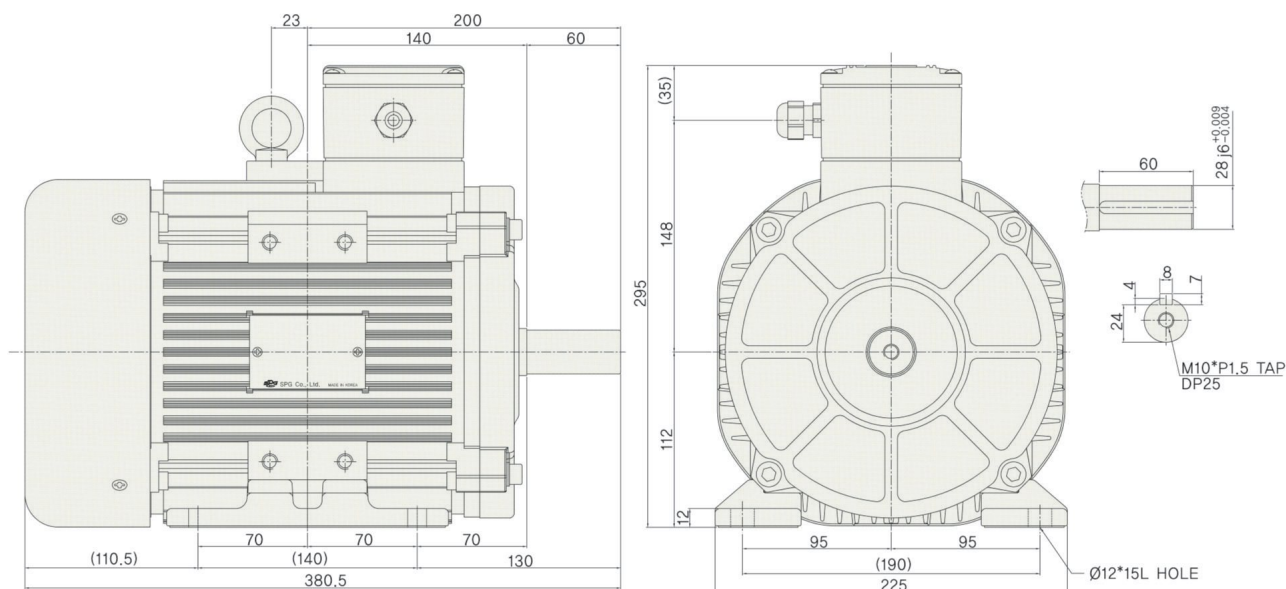
■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf·cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
112M	3.7	PEJK370-4R4L□□	4	220/380	60	CONT.	14.5/8.35	1750	205.9	0.76	87.6	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

■ PE-L Type DIMENSIONS [Foot(Leg) Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키이 및 키이홈 공차: KS B 1311
• 제품의 전체 높이 치수는 분리형 다리(Foot)의 부착 위치에 따라 달라집니다.
• 출력축 ØD공차: KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6206ZZ	6205ZZ	30kg

기종명 Coding
 9Page출력축 사양
▶ 30Page

기술 자료
101Page

MEMO

P Series

FLANGE MOUNTED TYPE

- ▶ 출력범위 : 3상 0.2~3.7kW
- ▶ 고효율 범위 : 0.75~3.7kW



FLANGE MOUNT MOTOR CODING

SERIES	EFFICIENCY	FRAME NO	OUTPUT	POLE	VOLTAGE	MOUNTING	TYPE	LOCATION
P	☐	☐	☐	2&4	☐	F	A&B	☐

모터옵션

A	Lead Box Type - 단자대가 없고 리드선만 인출된 모델이며 리드선의 접점 부를 보호하기 위한 Lead Box가 부착되어 있습니다. - Brake 등의 부가 장치는 부착되어 있지 않은 기본형 모델입니다. - 보호 등급: IP55	
	Terminal Box Type - 전원 연결이 편리한 단자대가 내장된 모델이며 단자대의 접점 부를 보호하기 위한 Terminal Box가 부착되어 있습니다. - Brake 등의 부가 장치는 부착되어 있지 않은 기본형 모델입니다. - 보호 등급: IP55	



P Series 3-Phase Flange Mounted Type

0.2kW

■ SPECIFICATION

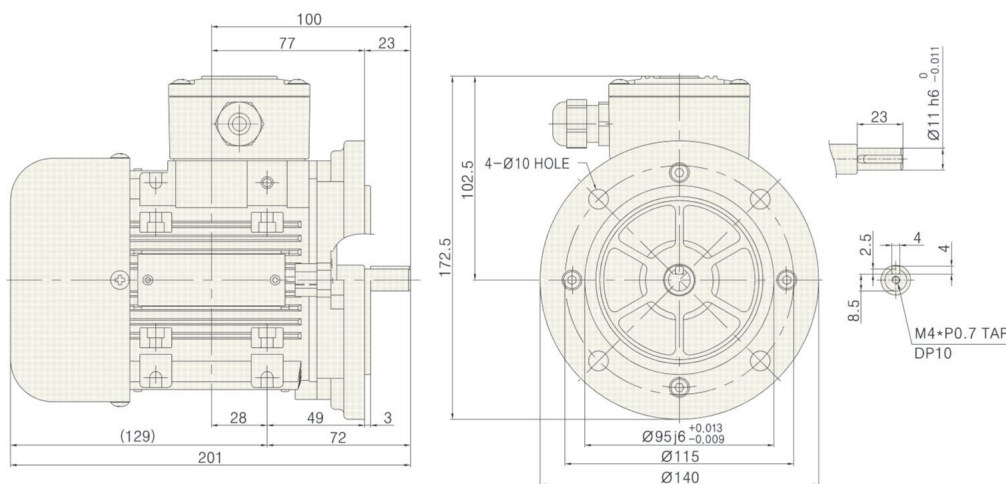
■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf-cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
63M	0.2	PMAY020- 2R4F□□	2	220/380	60	CONT.	1.20/0.70	3450	5.8	0.73	59.5	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PMAY020- 2U6F□□	2	230/400	50		1.10/0.65	2835	6.2	0.72	55.2			
				460	60		0.65	3435	6.0	0.73	56.6			
		PMAB020- 4R4F□□	4	220/380	60		1.00/0.60	1634	12.0	0.74	71.4			
		PMAB020- 4U6F□□	4	230/400	50		0.85/0.50	1360	13.0	0.78	69.0			
				460	60		0.50	1680	11.5	0.82	75.0			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.
• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 0.18kW, 460V 60Hz에서 0.21kW입니다.

■ PM-F Type DIMENSIONS [Flange Mounted Type]

UNIT = mm



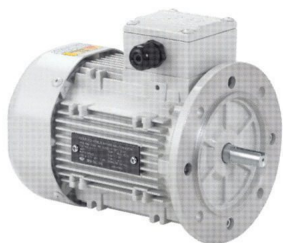
Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311
• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6202ZZ	6202ZZ	4.35kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



P Series 3-Phase Flange Mounted Type

0.4kW

■ SPECIFICATION

■ MOTOR

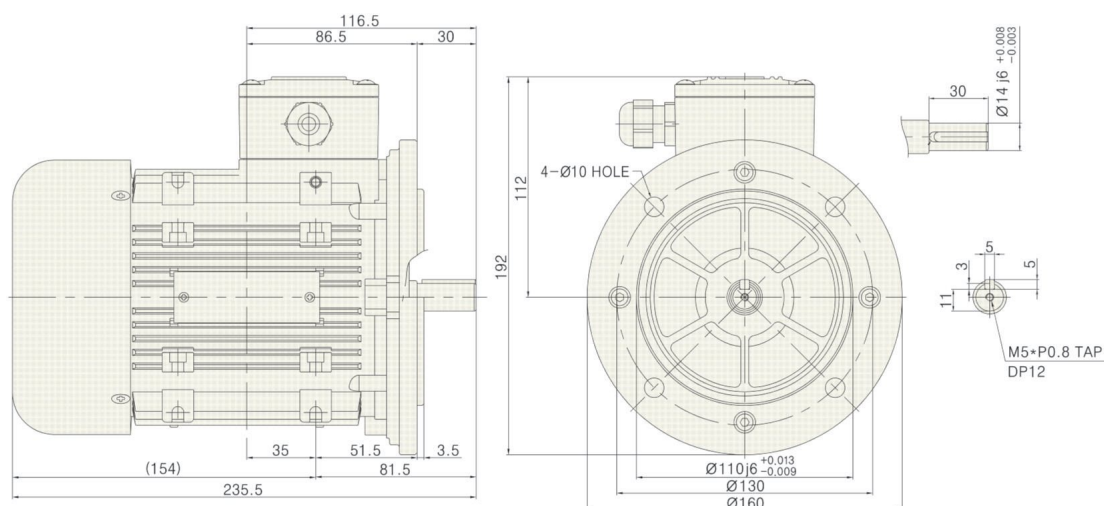
프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf·cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
71M	0.4	PMCB040-2R4F□□	2	220/380	60	CONT.	2.10/1.20	3480	11.2	0.73	69.4	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PMCB040-2U6F□□	2	230/400	50		1.80/1.05	2895	12.5	0.71	70.8			
				460	60		1.05	3490	12.0	0.74	70.5			
		PMCB040-4R4F□□	4	220/380	60		2.00/1.20	1730	22.5	0.73	73.6			
		PMCB040-4U6F□□	4	230/400	50		1.50/0.90	1405	25.5	0.80	72.0			
				460	60		0.90	1695	24.5	0.83	73.0			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 0.37kW, 460V 60Hz에서 0.43kW입니다.

■ PM-F Type DIMENSIONS [Flange Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311

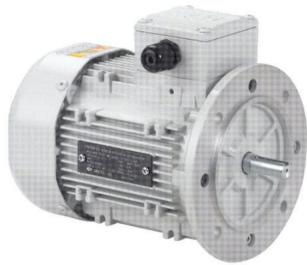
• 출력축 Ø공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6203ZZ	6203ZZ	6.43kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



P Series 3-Phase Flange Mounted Type

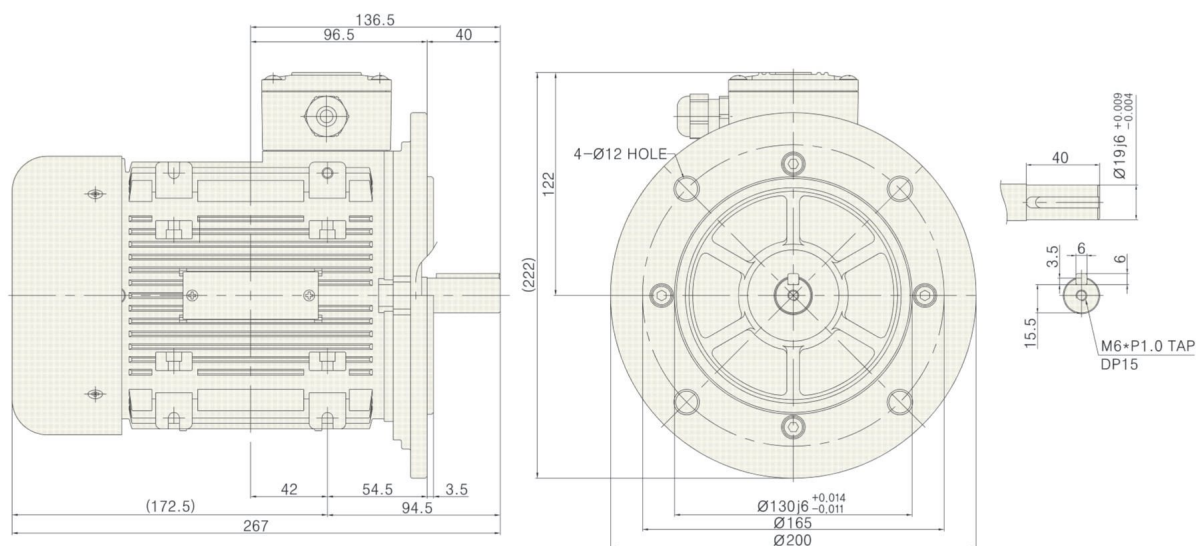
0.75kW

■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf-cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
80M	0.75	PEEF075-2R4F□□	2	220/380	60	CONT.	3.25/1.88	3450	21.1	0.78	76.1	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PEEH075-2U6F□□	2	230/400	50		3.20/1.85	2885	25.3	0.75	77.4			
				460	60		1.80	3470	23.8	0.76	76.1			
		PEEJ075-4R4F□□	4	220/380	60		3.10/1.80	1705	42.5	0.75	83.2			
		PEEJ075-4U6F□□	4	230/400	50		3.05/1.75	1415	51.3	0.76	79.6			
				460	60		1.70	1700	48.9	0.79	82.6			

- 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 0.75kW, 460V 60Hz에서 0.86kW입니다.

UNIT = mm



Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6204ZZ	6203ZZ	11.7kg



고효율

P Series 3-Phase Flange Mounted Type

1.5kW

■ SPECIFICATION

■ MOTOR

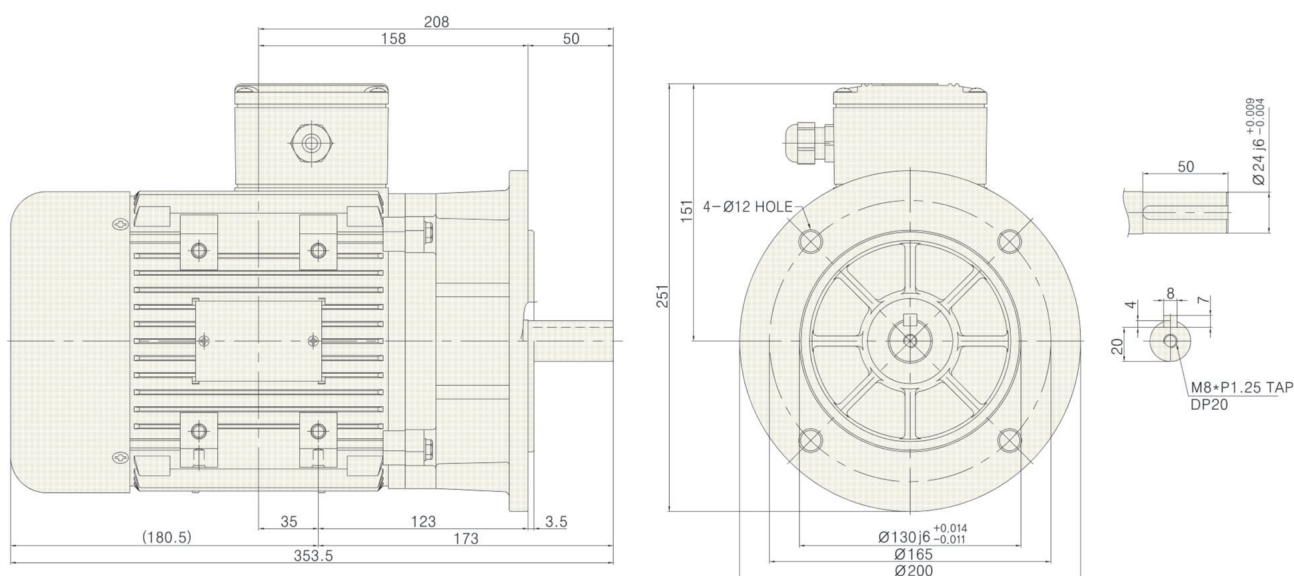
프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf·cm)	역률 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
90L	1.5	PEGD150-2R4F□□	2	220/380	60	CONT.	5.50/3.20	3500	41.7	0.82	85.0	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
		PEGD150-2U6F□□	2	230/400	50		5.70/3.30	2885	48.9	0.76	81.3			
				460	60		3.25	3450	49.4	0.80	84.9			
		PEGJ150-4R4F□□	4	220/380	60		6.15/3.55	1755	82.9	0.77	85.0			
		PEGJ150-4U6F□□	4	230/400	50		5.90/3.40	1455	99.9	0.76	82.8			
				460	60		3.30	1745	97.1	0.78	85.0			

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 1.5kW, 460V 60Hz에서 1.75kW입니다.

■ PE-F Type DIMENSIONS [Flange Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311

• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6205ZZ	6204ZZ	19.5kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



고효율

P Series 3-Phase Flange Mounted Type

2.2kW

■ SPECIFICATION

■ MOTOR

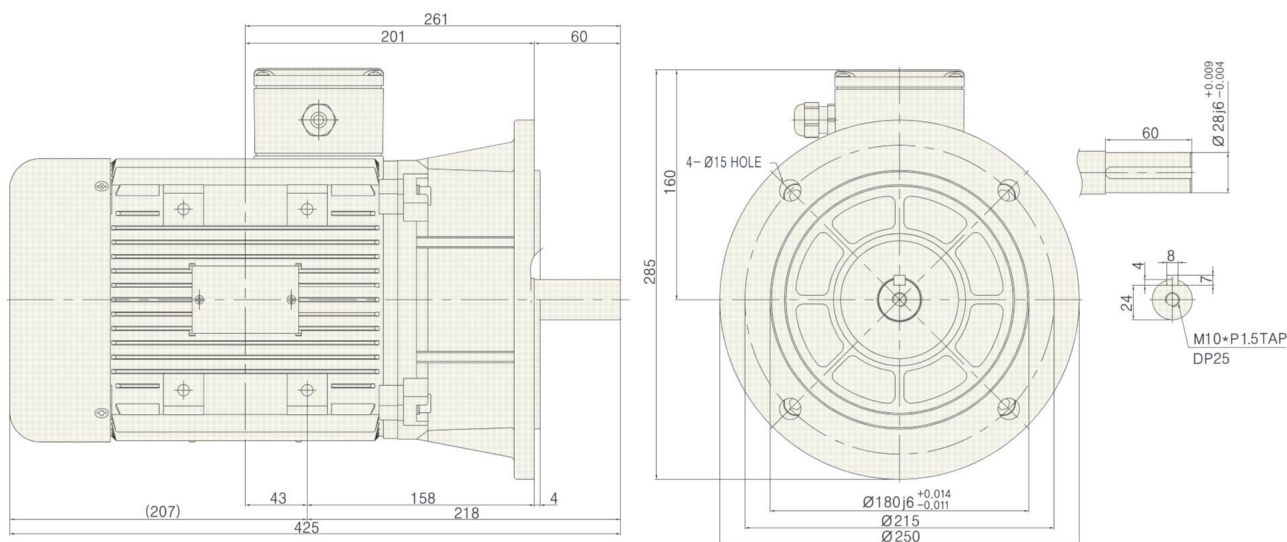
프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System	
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf-cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)				
90L	2.2	PEGI220-2R4F□□	2	220/380	60	CONT.	8.10/4.70	3520	60.9	0.80	86.6	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled	
		PEGI220-2U6F□□	2	230/400	50		9.60/4.40	2900	74.0	0.84	83.2				
				460	60		4.30	3490	71.4	0.86	86.6				
100L		PEHN220-4R4F□□	4	220/380	60		7.80/4.50	1750	121.6	0.83	88.8				
		PEHN220-4U6F□□	4	230/400	50		7.80/4.50	1460	145.5	0.80	84.3				
				460	60		4.40	1750	140.1	0.81	88.8				

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

• 전압 U6 모델의 실제 정격출력은 230V/400V 50Hz에서 2.2kW, 460V 60Hz에서 2.55kW입니다.

■ PE-F Type DIMENSIONS [Flange Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311

• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6206ZZ	6205ZZ	29.7kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



고효율

P Series 3-Phase Flange Mounted Type

3.7kW

■ SPECIFICATION

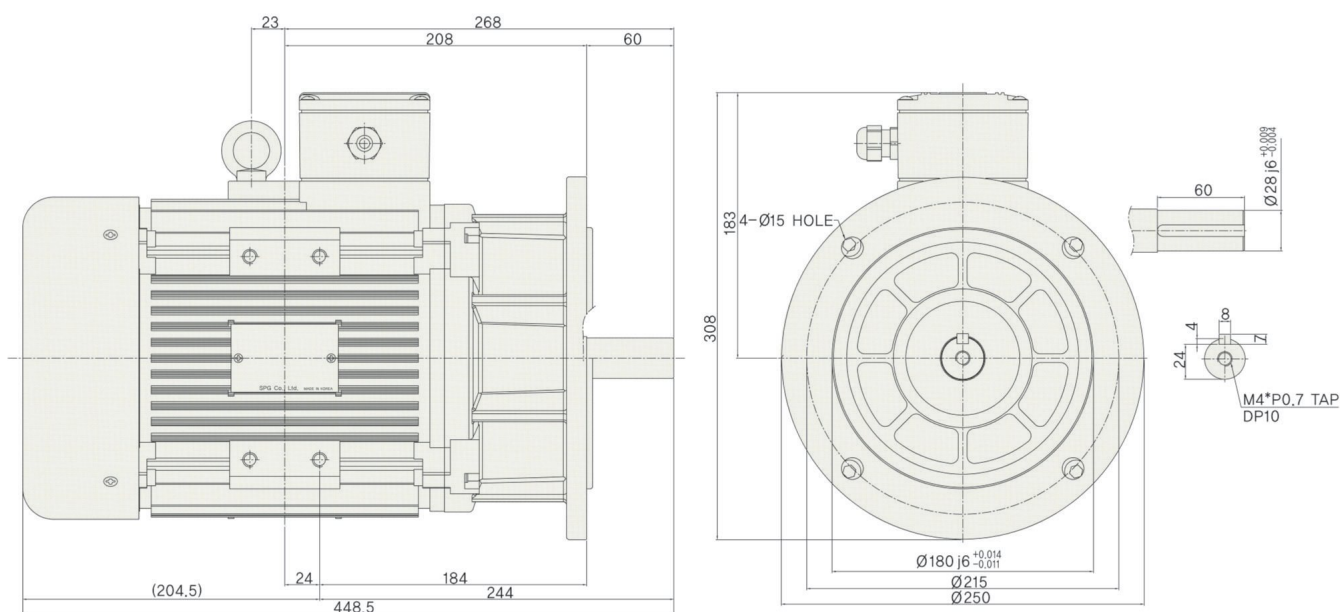
■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf·cm)	역률 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
112M	3.7	PEJK370-4R4F□□	4	220/380	60	CONT.	14.50/8.35	1750	205.9	0.76	87.6	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled

Note) • Foot(Leg) Mounted Type 과 Flange Mounted Type 제품은 특성이 동일합니다.

■ PE-F Type DIMENSIONS [Flange Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311
• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6206ZZ	6205ZZ	33kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page

MEMO

P Series

SINGLE PHASE MOTOR

▶ 출력범위 : 단상 0.2~0.4kW



SLNGLE PHASE MOUNT MOTOR CODING

SERIES	EFFICIENCY	FRAME NO	OUTPUT	POLE	VOLTAGE	MOUNTING	TYPE	LOCATION
P	☐	☐	020 040	☐	☐	☐	A&B	☐

모터옵션

A	Lead Box Type - 단자대가 없고 리드선만 인출된 모델이며 리드선의 접점 부를 보호하기 위한 Lead Box가 부착되어 있습니다. - Brake 등의 부가 장치는 부착되어 있지 않은 기본형 모델입니다. - 보호 등급: IP55	
	Terminal Box Type - 전원 연결이 편리한 단자대가 내장된 모델이며 단자대의 접점 부를 보호하기 위한 Terminal Box가 부착되어 있습니다. - Brake 등의 부가 장치는 부착되어 있지 않은 기본형 모델입니다. - 보호 등급: IP55	



P Series 1-Phase Flange Mounted Type

0.2kW

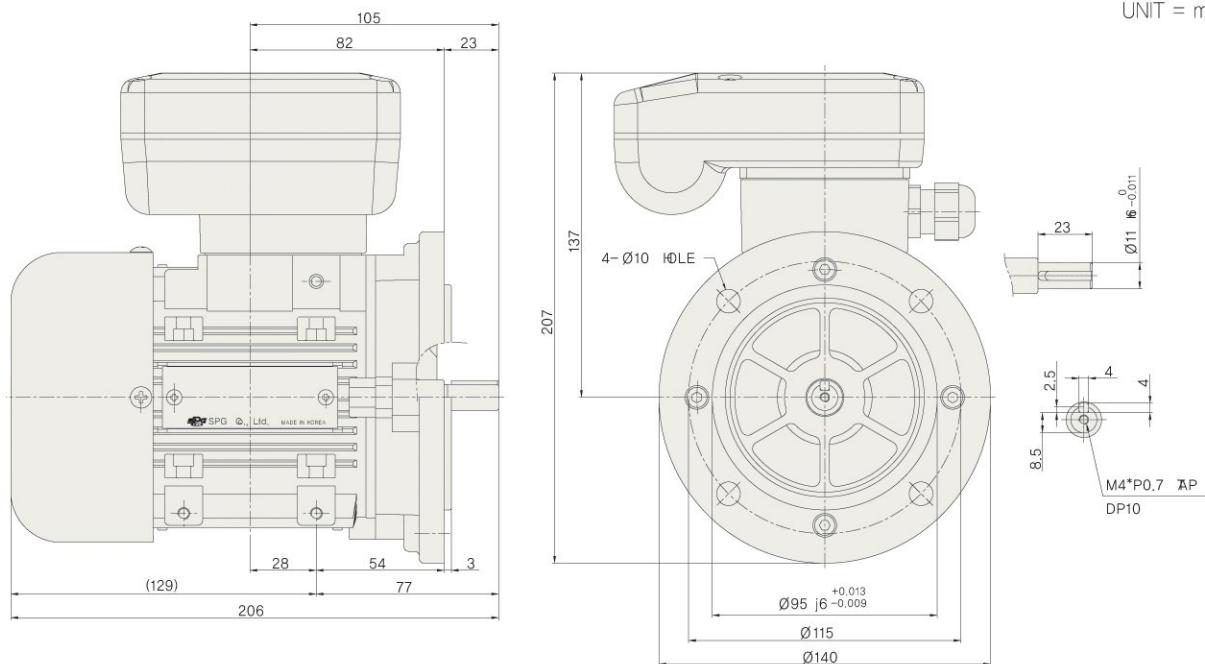
■ SPECIFICATION

■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf-cm)	역율 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
63M	0.18	PMAG020-4H1F□□	4	220	60	CONT.	1.35	1670	10.4	0.98	58.6	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled

■ PE-F Type DIMENSIONS [Flange Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311
• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6206ZZ	6205ZZ	6kg

기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page



P Series 1-Phase Flange Mounted Type

0.4kW

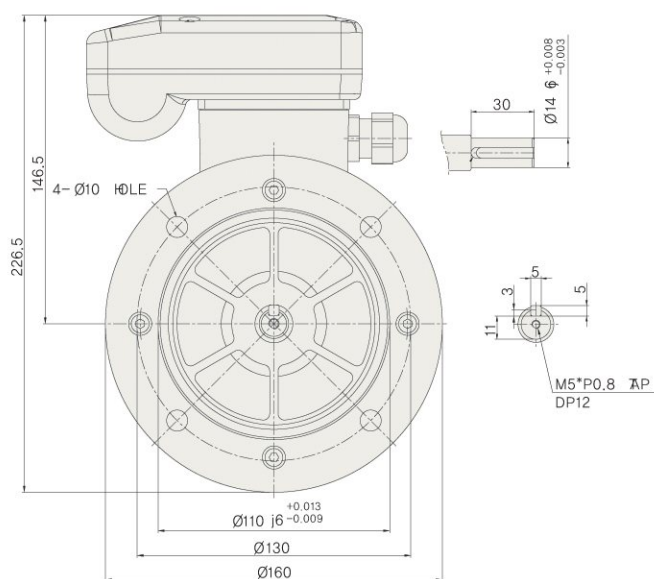
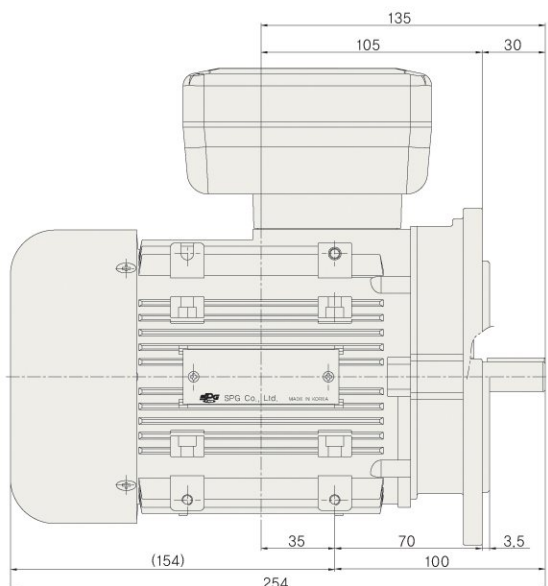
■ SPECIFICATION

■ MOTOR

프레임 형번 Frame No.	출력 Output (kW)	기종명 Model Name	극수 Poles	전압 Voltage (V)	주파수 Freq. (Hz)	사용 조건 Duty	정격 부하 [Rated Load]					보호 등급 Degrees of protection	절연 등급 Insulation Classification	냉각 방식 Protective Cooling System
							전류 Current (A)	속도 Speed (r/min)	토크 Torque (kgf-cm)	역률 Power Factor(p.u.)	효율 Efficiency (%)			
71M	0.37	PMCH040- 4H1□□	4	220	60	CONT.	2.90	1700	20.9	0.9	64.8	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled

■ PE-F Type DIMENSIONS [Flange Mounted Type]

UNIT = mm



Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311
• 출력축 ØD공차 : KS B 0401

Bearing No.		Weight
Load	Unload	
6205ZZ	6204ZZ	9kg

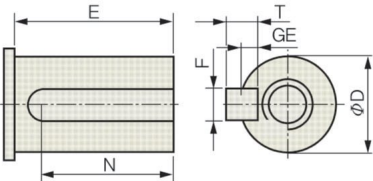
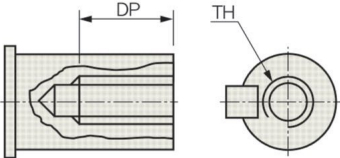
기종명 Coding
9Page

출력축 사양
30Page

기술 자료
101Page

P Series MOTOR

출력축 사양

KEY 사양	TAP 사양
	

차수 구분 프레임 구분	E	N	ØD	KEY				GE		TAP		
				F(h9)		T				TH	PITCH	DP
63M	23	21	11 h6	0 -0.011	4	4		2.5		M4	0.7	10
71M	30	27.5	14 j6	+0.008 -0.003	5	5	0 -0.030	3	+0.1 0	M5	0.8	12
80M	40	37	19 j6	+0.009 -0.004	6	6		3.5		M6	1.0	15
90L	50	46	24 j6	+0.009 -0.004	8	7	0 -0.036	4	+0.2 0	M8	1.25	20
100L	60	56	28 j6	+0.009 -0.004						M10	1.5	25
112M	60	56	28 j6	+0.009 -0.004						M10	1.5	25

Note) • 키 및 키홈 공차 : KS B 1311



www.ssamotor.co.kr

경기도 부천시 조마루로 385번길 122 (춘의동) 삼보테크노타워 1120호

T. 032-329-1430 F. 032-329-1435