



고효율

PAK Series 3-Phase

1.5kW

■ SPECIFICATION

■ MOTOR

| 출력 Output (kW) | 기종명 Model Name | 극수 Poles | 전압 Voltage (V) | 주파수 Freq. (Hz) | 정격 부하 [Rated Load] | | | 사용 조건 Duty | 보호 등급 Degrees of protection | 절연 등급 Insulation Classification | 냉각 방식 Protective Cooling System |
|----------------|-----------------|----------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | 전류 Current (A) | 모터속도 Speed (r/min) | 효율 Efficiency (%) | | | | |
| 1.5 | PAK□-□-E□150R4□ | 4 | 220/380 | 60 | 6.15/3.55 | 1755 | 85.0 | CONT. | IP55 | F | Totally Enclosed Fan-Cooled |
| | PAK□-□-E□150W6□ | 4 | 200 | 50 | 6.7 | 1455 | 82.8 | | | | |
| | | 4 | 220 | 60 | 6.0 | 1750 | 85.0 | | | | |
| | PAK□-□-E□150X6□ | 4 | 380/400 | 50 | 3.55/3.5 | 1450/1455 | 82.8/82.8 | | | | |
| 4 | | 400/440 | 60 | 3.2/3.1 | 1745/1755 | 84.8/85.0 | | | | | |

■ GEARED MOTOR – 50Hz

| Frame No. | 32 | | | | | |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|
| 감속비 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | |
| 회전 속도 (r/min) | 300 | 150 | 100 | 75 | 60 | |
| 허용 토크 | kgf · m | 4.6 | 9.3 | 13.9 | 18.5 | 23.1 |
| | N · m | 45 | 91 | 136 | 181 | 226 |
| 허용 O.H.L | kgf | 180 | 250 | 290 | 330 | 390 |
| | N | 1760 | 2450 | 2840 | 3230 | 3820 |

■ GEARED MOTOR – 60Hz

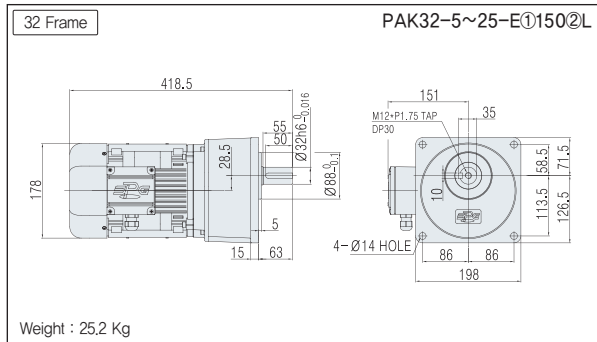
| Frame No. | 32 | | | | | |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|
| 감속비 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | |
| 회전 속도 (r/min) | 360 | 180 | 120 | 90 | 72 | |
| 허용 토크 | kgf · m | 3.9 | 7.7 | 11.6 | 15.4 | 19.3 |
| | N · m | 38 | 75 | 114 | 151 | 189 |
| 허용 O.H.L | kgf | 180 | 250 | 290 | 330 | 390 |
| | N | 1760 | 2450 | 2840 | 3230 | 3820 |

- Note) • Permissible O.H.L (허용 Overhung 하중)의 적용은 출력축 Shaft 인출 길이의 중심부 기준임.
 • “★” 표시된 감속비의 제품은 Permissible Torque(허용토크)가 제한됩니다.
 • 회전 방향은 ■ 색이 Motor의 회전방향과 동일 방향이고, 나머지는 Motor 회전방향과 반대방향 입니다.

기종명 Coding
▶ 27Page출력축 사양
▶ 100Page기술 자료
▶ 157Page

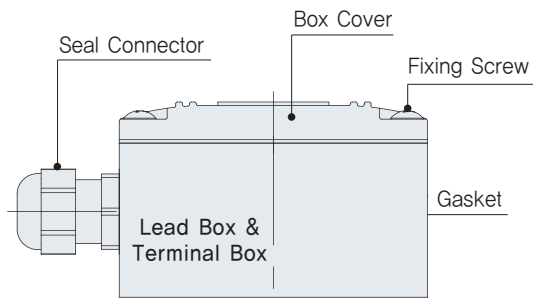
■ PAK TYPE DIMENSIONS [Lead Box Type & Terminal Box Type]

UNIT = mm

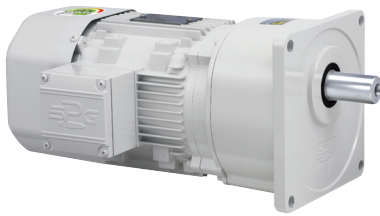


- 기종명 구분 ① : 모터 옵션
② : 전원 (Voltage & Frequency)

■ 1.5~2.2kW용 리드 박스 & 단자 박스



※ 1.5~2.2kW 기어드모터는 리드 박스와 단자 박스 형상이 동일합니다.



고효율

PAK Series 3-Phase

1.5kW

■ SPECIFICATION

■ MOTOR

| 출력 Output (kW) | 기종명 Model Name | 극수 Poles | 전압 Voltage (V) | 주파수 Freq. (Hz) | 정격 부하 [Rated Load] | | | 사용 조건 Duty | 보호 등급 Degrees of protection | 절연 등급 Insulation Classification | 냉각 방식 Protective Cooling System |
|----------------|-----------------|----------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | 전류 Current (A) | 모터속도 Speed (r/min) | 효율 Efficiency (%) | | | | |
| 1.5 | PAK□-□-E□150R4□ | 4 | 220/380 | 60 | 6.15/3.55 | 1755 | 85.0 | CONT. | IP55 | F | Totally Enclosed Fan-Cooled |
| | PAK□-□-E□150W6□ | 4 | 200 | 50 | 6.7 | 1455 | 82.8 | | | | |
| | | | 220 | 60 | 6.0 | 1750 | 85.0 | | | | |
| | PAK□-□-E□150X6□ | 4 | 380/400 | 50 | 3.55/3.5 | 1450/1455 | 82.8/82.8 | | | | |
| 400/440 | | | 60 | 3.2/3.1 | 1745/1755 | 84.8/85.0 | | | | | |

Note) • Brake 부착 Geared Motor는 방수방진 등급이 IP40 비방수형 제품과 IP55 방수형 제품의 2가지 Model이 있습니다.
• IP40 모델과 IP55 모델의 전기적 특성 사양은 동일합니다.

■ GEARED MOTOR – 50Hz

| Frame No. | 32 | | | | | |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|
| 감속비 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | |
| 회전 속도 (r/min) | 300 | 150 | 100 | 75 | 60 | |
| 허용 토크 | kgf · m | 4.6 | 9.3 | 13.9 | 18.5 | 23.1 |
| | N · m | 45 | 91 | 136 | 181 | 226 |
| 허용 O.H.L | kgf | 180 | 250 | 290 | 330 | 390 |
| | N | 1760 | 2450 | 2840 | 3230 | 3820 |

■ GEARED MOTOR – 60Hz

| Frame No. | 32 | | | | | |
|---------------|---------|------|------|------|------|------|
| 감속비 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | |
| 회전 속도 (r/min) | 360 | 180 | 120 | 90 | 72 | |
| 허용 토크 | kgf · m | 3.9 | 7.7 | 11.6 | 15.4 | 19.3 |
| | N · m | 38 | 75 | 114 | 151 | 189 |
| 허용 O.H.L | kgf | 180 | 250 | 290 | 330 | 390 |
| | N | 1760 | 2450 | 2840 | 3230 | 3820 |

Note) • Permissible O.H.L (허용 Overhung 하중)의 적용은 출력축 Shaft 인출 길이의 중심부 기준임.
• “★” 표시된 감속비의 제품은 Permissible Torque(허용토크)가 제한됩니다.
• 회전 방향은 ■ 색이 Motor의 회전방향과 동일 방향이고, 나머지는 Motor 회전방향과 반대방향 입니다.

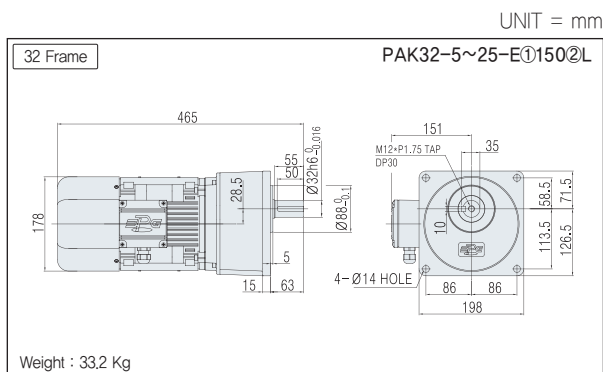
기종명 Coding
▶ 27Page

출력축 사양
▶ 100Page

기술 자료
▶ 157Page

■ PAK TYPE DIMENSIONS [Terminal Box Type]

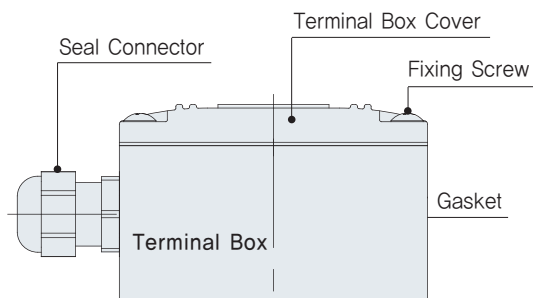
- IP40 모델과 IP55 모델의 모델의 외관 치수는 동일합니다.
- Brake 부착 모델은 Terminal Box Type을 기본으로 적용하고 있으며, Lead Box Type은 적용하고 있지 않습니다.



• 기종명 구분

- ① : 모터 옵션(C & D)
- ② : 전원 (Voltage & Frequency)

■ 1.5~2.2kW용 단자 박스



※ 1.5~2.2kW 기어드모터는 리드 박스와 단자 박스 형상이 동일합니다.