



고효율

## PAK Series 3-Phase

0.75kW

## ■ 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 (%)				
0.75	PAK□-□-E□075R4□	4	220/380	60	3.1/1.8	1705	82.8	CONT.	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
	PAK□-□-E□075W6□	4	200	50	3.45	1415	79.6				
			220	60	3.1	1710	83.5				
	PAK□-□-E□075X6□	4	380/400	50	1.8/1.8	1420/1425	79.6/79.6				
400/440			60	1.65/1.6	1700/1720	82.5/82.9					

## ■ GEARED MOTOR – 50Hz

Frame No.	28					32						
감속비	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	★100	
회전 속도 (r/min)	300	150	100	75	60	50	37.5	30	25	18.8	15	
허용 토크	kgf · m	2.3	4.6	6.9	9.3	11.6	13.9	17.9	22.4	26.9	35.8	36.9
	N · m	23	45	68	91	114	136	175	220	264	351	362
허용 O.H.L	kgf	130	180	220	240	250	410	430	470	560	600	600
	N	1270	1760	2160	2350	2450	4020	4210	4610	5490	5880	5880

## ■ GEARED MOTOR – 60Hz

Frame No.	28					32						
감속비	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	★100	
회전 속도 (r/min)	360	180	120	90	72	60	45	36	30	22.5	18	
허용 토크	kgf · m	1.9	3.9	5.8	7.7	9.6	11.6	14.9	18.7	22.4	29.9	30.8
	N · m	19	38	57	75	94	114	146	183	220	293	302
허용 O.H.L	kgf	130	180	220	240	250	410	430	470	560	600	600
	N	1270	1760	2160	2350	2450	4020	4210	4610	5490	5880	5880

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.

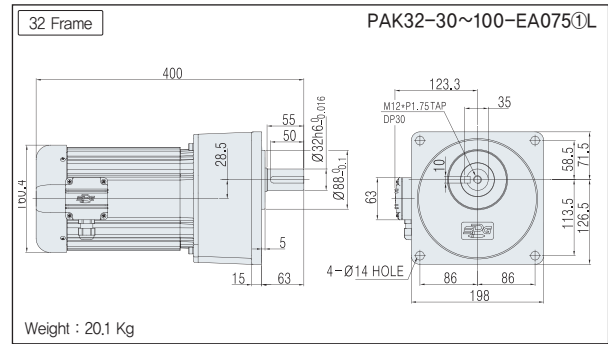
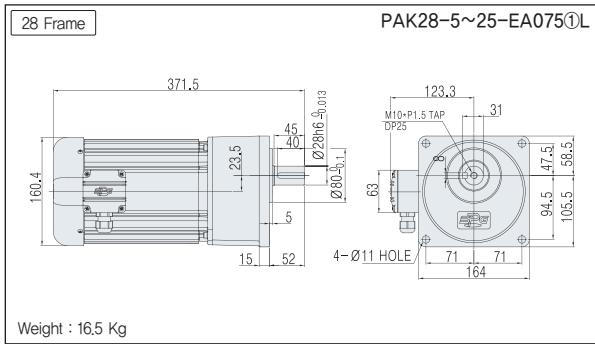
기종명 Coding  
▶ 27Page

출력축 사양  
▶ 100Page

기술 자료  
▶ 157Page

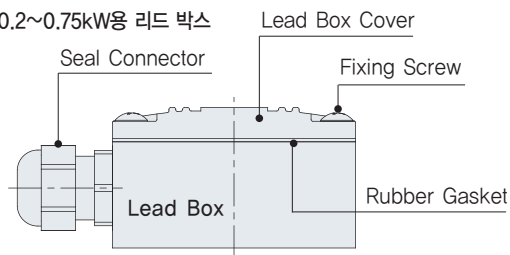
■ PAK TYPE DIMENSIONS [ Lead Box Type ]

UNIT = mm



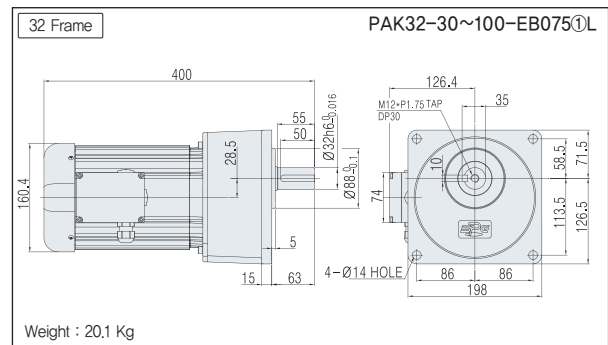
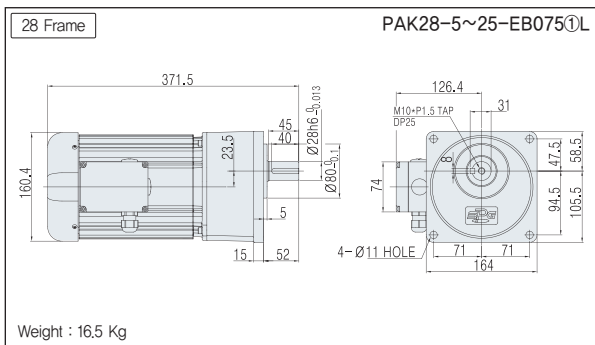
• 기종명 구분 ① : 전원 (Voltage & Frequency)

■ 0.2~0.75kW용 리드 박스



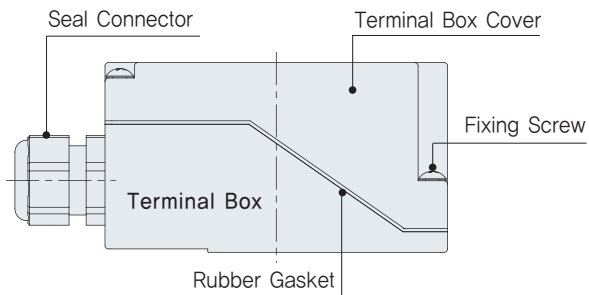
■ PAK TYPE DIMENSIONS [ Terminal Box Type ]

UNIT = mm



• 기종명 구분 ① : 전원 (Voltage & Frequency)

■ 0.2~0.75kW용 단자 박스





고효율

## PAK Series 3-Phase

0.75kW

## ■ 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 (%)				
0.75	PAK□-□-E□075R4□	4	220/380	60	3.1/1.8	1705	82.8	CONT.	IP55	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
	PAK□-□-E□075W6□	4	200	50	3.45	1415	79.6				
			220	60	3.1	1710	83.5				
	PAK□-□-E□075X6□	4	380/400	50	1.8/1.8	1420/1425	79.6/79.6				
400/440			60	1.65/1.6	1700/1720	82.5/82.9					

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.	28					32						
감속비	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	★100	
회전 속도 (r/min)	300	150	100	75	60	50	37.5	30	25	18.8	15	
허용 토크	kgf · m	2.3	4.6	6.9	9.3	11.6	13.9	17.9	22.4	26.9	35.8	36.9
	N · m	23	45	68	91	114	136	175	220	264	351	362
허용 O.H.L	kgf	130	180	220	240	250	410	430	470	560	600	600
	N	1270	1760	2160	2350	2450	4020	4210	4610	5490	5880	5880

## ■ GEARED MOTOR – 60Hz

Frame No.	28					32						
감속비	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	★100	
회전 속도 (r/min)	360	180	120	90	72	60	45	36	30	22.5	18	
허용 토크	kgf · m	1.9	3.9	5.8	7.7	9.6	11.6	14.9	18.7	22.4	29.9	30.8
	N · m	19	38	57	75	94	114	146	183	220	293	302
허용 O.H.L	kgf	130	180	220	240	250	410	430	470	560	600	600
	N	1270	1760	2160	2350	2450	4020	4210	4610	5490	5880	5880

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

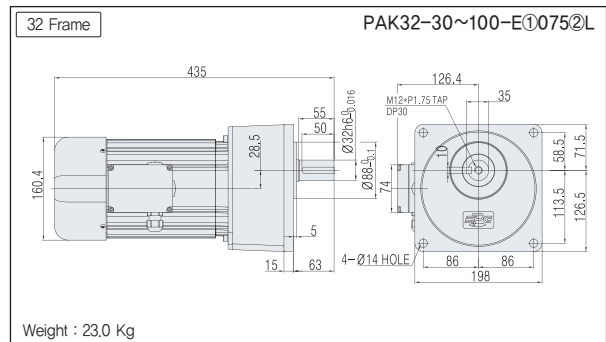
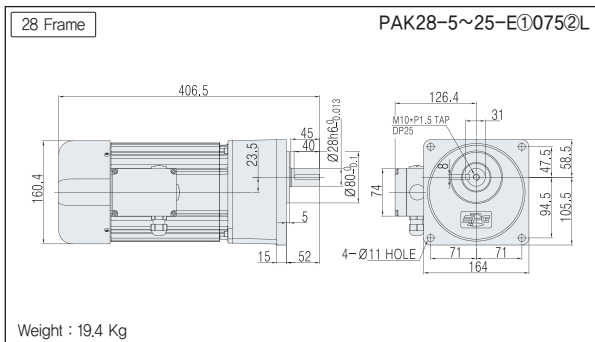
출력축 사양  
▶ 100Page

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.

UNIT = mm



• 기종명 구분

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

■ 0.2~0.75kW용 단자 박스

