



프리미엄효율 (Premium Efficiency)

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□-□-P□075R4□	4	220/380	60	3,10/1,80	1725	83,5	CONT.	IP55 (IP40)	F	Totally Enclosed Fan-Cooled
	PAK□-□-P□075W6□	4	200	50	3,6	1425	82,5				
			220	60	3,20	1730	83,5				
	PAK□-□-P□075X6□	4	380/400	50	1,80/1,80	1415/1425	82,5/82,5				
			400/440	60	1,65/1,60	1710/1730	83,5/83,5				

- Brake 부착 Geared Motor는 방수방진 등급이 IP40 비방수형 제품과 IP55 방수형 제품의 2가지 Model 이 있습니다.(The Brake Geared Motor is divided into 2 models: one is a non-water proof product with IP40 while the other is a waterproof product with IP55.)
- IP40 모델과 IP55 모델의 전기적 특성 사양은 동일합니다.(The Models with IP40 and IP55 have the same electric characteristics.)

■ GEARED MOTOR – 50Hz

Frame No.	28					32					
감속비 (Reduction gear ratio)	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	★100
회전 속도 (Rotation speed (r/min))	300	150	100	75	60	50	37,5	30	25	18,8	15
허용 토크 (Allowable torque)	kgf · m	2,3	4,6	6,9	9,3	11,6	13,9	17,9	22,4	35,8	36,9
	N · m	23	45	68	91	114	136	175	220	351	362
허용 (Allowable) O.H.L	kgf	130	180	220	240	250	410	430	470	560	600
	N	1270	1760	2160	2350	2450	4020	4210	4610	5490	5880

■ GEARED MOTOR – 60Hz

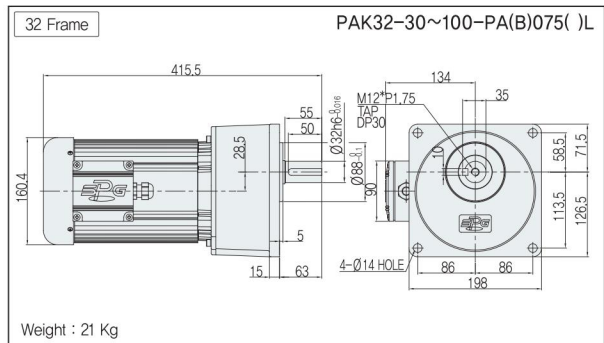
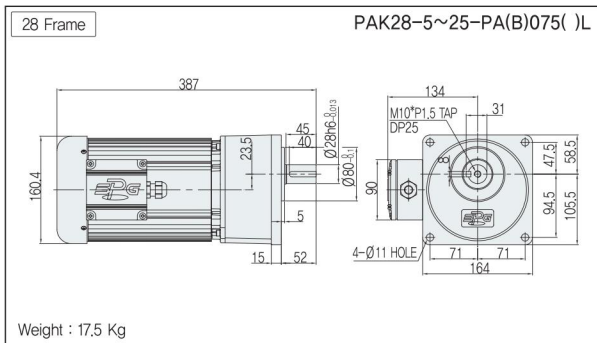
Frame No.	28					32					
감속비 (Reduction gear ratio)	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	★100
회전 속도 (Rotation speed (r/min))	360	180	120	90	72	60	45	36	30	22,5	18
허용 토크 (Allowable torque)	kgf · m	1,9	3,9	5,8	7,7	9,6	11,6	14,9	18,7	22,4	29,9
	N · m	19	38	57	75	94	114	146	183	220	293
허용 (Allowable) O.H.L	kgf	130	180	220	240	250	410	430	470	560	600
	N	1270	1760	2160	2350	2450	4020	4210	4610	5490	5880

- Note) • Permissible O.H.L (허용 Overhung 하중)의 적용은 출력축 Shaft 인출 길이의 중심부 기준임.(Permissible O.H.L (allowable overhung load) is based on the central part of the outlet length for output shaft)
- “★” 표시된 감속비의 제품은 Permissible Torque(허용토크)가 제한됩니다.(Permissible Torque is limited for products with a mark “★” of reduction gear ratio)
 - 회전 방향은 ■ 색이 Motor의 회전방향과 동일 방향이고, 나머지는 Motor 회전방향과 반대방향 입니다.(■ Color indicates the same direction of motor rotation, while other color indicates the opposite direction of motor rotation.)

기종명 (Model Name) Coding
▶ 36Page출력축 사양 (Specification for output shaft)
▶ 70Page기술자료 (Technological Data)
▶ 101Page

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

UNIT = mm



PAK TYPE DIMENSIONS [Brake Type]

UNIT = mm

