

2 Pole Motor 200W(□ 90mm)

200W

2 Pole Motor
200W(□ 90mm)

Motor 사양

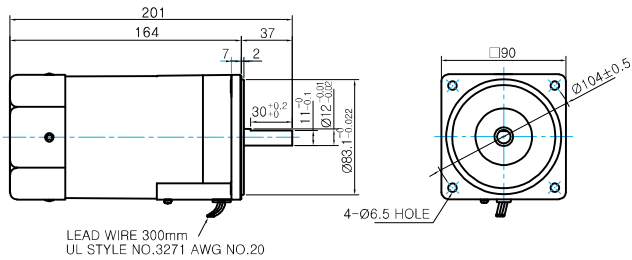
Model		Output	Voltage	Frequency	Poles	Duty	Starting Torque		Rated Load				Capacitor
9IDD*~200F~A(T): D~Cut Type Shaft 9IDK*~200F~A(T): Key Type Shaft									Speed r/min	Current A	Torque		
Lead Wire Type	Terminal Box Type	W	V	Hz			kgfcm	N.m					kgfcm
9ID◇3(G)~200F~A	9ID◇3(G)~200F~AT	200	3ø 220	50	2	Cont.	17.96	1.796	2600	1.09	7.49	0.749	—
				60			14.12	1.412	3200	0.89	6.09	0.609	
			3ø 230	50	2	Cont.	19.37	1.937	2600	1.10	7.49	0.749	
				60			15.30	1.530	3200	0.91	6.09	0.609	
9ID◇4(K)~200F~A	9ID◇4(K)~200F~AT	200	3ø 380	50	2	Cont.	17.57	1.757	2600	0.55	7.49	0.749	—
				60			13.91	1.391	3200	0.48	6.09	0.609	
			3ø 400	50	2	Cont.	19.15	1.915	2600	0.58	7.49	0.749	
				60			15.27	1.527	3200	0.49	6.09	0.609	
9ID◇5(L)~200F~A	9ID◇5(L)~200F~AT	200	3ø 415	50	2	Cont.	17.01	1.701	2600	0.55	7.49	0.749	—
				60			13.45	1.345	3200	0.45	6.09	0.609	
			3ø 440	50	2	Cont.	18.87	1.887	2600	0.57	7.49	0.749	
				60			14.87	1.487	3200	0.46	6.09	0.609	

- 1) 모터 모델명 * 자리에는 전압코드가 들어갑니다. 2) 모터 모델명 ◇ 자리에는 모터 출력축 타입명이 들어갑니다. (D: D-Cut Type / K: Key Type)
 3) 전압코드 G, K, L은 TP(Thermal Protector) 부착 사양입니다.
 4) 삼상 380V~440V 모터에서는 인버터를 사용할 수 없습니다. 인버터 사용 시 권선의 절연이 열화되어 모터가 파손될 수 있습니다.

Dimensions

LEAD WIRE TYPE

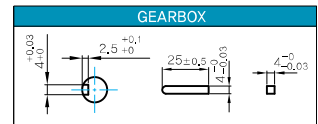
- MOTOR MODEL: 9ID□□-200F-A (GENERAL FAN)



MOTOR OUTPUT SHAFT

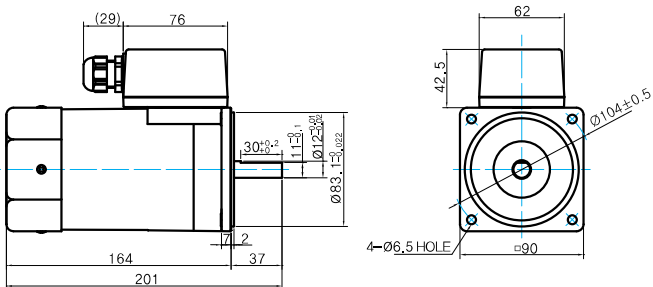
MODEL	SPEC
D-CUT TYPE	37 30 ^{+0.2} ₀ 11 ^{+0.1} ₀ Ø12 ^{+0.01} _{-0.02}
KEY TYPE	37 25 ^{+0.2} ₀ Ø12 ^{+0.01} _{-0.02}
9IDK□-200F-A	

KEY SPEC



TERMINAL BOX TYPE

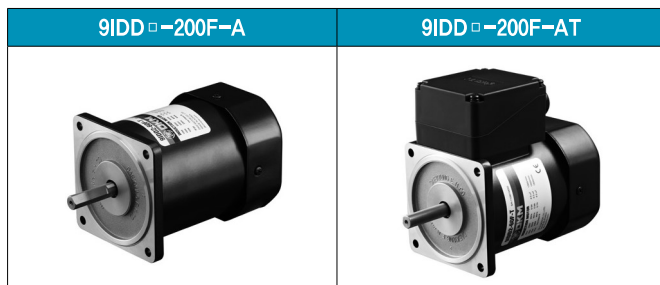
- MOTOR MODEL: 9IDD□-200F-AT (GENERAL FAN)



WEIGHT

PART	WEIGHT(kg)
MOTOR	3.80

Motor Images



결선도

Lead Wire Type

INPUT	LEAD WIRE	U	V	W
3 φ 200V~230V (3, G, J)		WHITE	RED	BLACK
3 φ 380V~400V (4, K)		WHITE	BLUE	BLACK
3 φ 415V~440V (5, L)		WHITE	YELLOW	BLACK

* 반시계(CCW)방향:

R, S, T 중 2선을 변경하면
반시계 방향으로 회전합니다.

Terminal Box Type

INPUT	LEAD WIRE	U	V	W
3 φ 200V~230V (3, G, J)		WHITE	RED	BLACK
3 φ 380V~400V (4, K)		WHITE	BLUE	BLACK
3 φ 415V~440V (5, L)		WHITE	YELLOW	BLACK

* 반시계(CCW)방향:

R, S, T 중 2선을 변경하면
반시계 방향으로 회전합니다.

- 회전방향은 모터 축 측에서 본 방향을 나타냅니다.
- CW는 시계방향, CCW는 반시계방향입니다.