



WAC3657 Series



Output : 18W (Approx)

DC Geared motor

Typical Applications

자판기, 가스차단기, 장난감,
유량 차단 밸브, 및 기타장비

- 소형화와 고출력.
- 모터 내부에 금속 기어 & 몰드 기어 선택 사용 가능.
- Terminal type 단자
- 고객의 요청에 의한 Motor Voltage, Shaft 사양 및 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능.

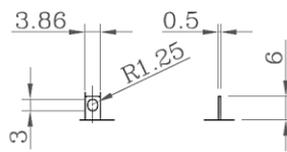
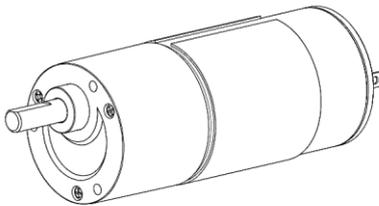
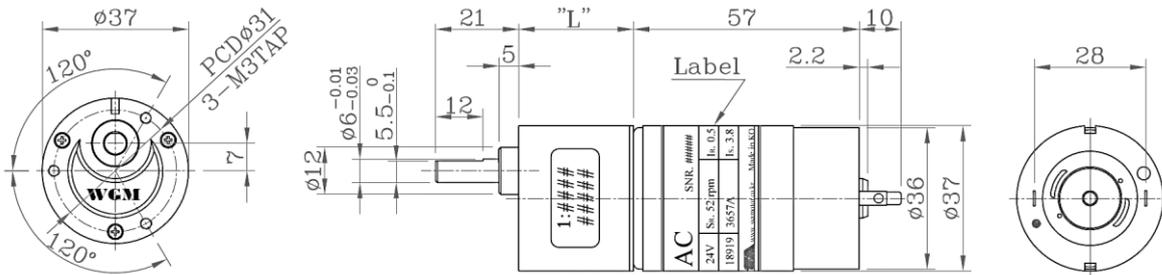
Specification (Motor only)

Model	Voltage [VDC]	No load		Rated load			Stall		Weight (with Reduction) [g]
		Speed [rpm]	Current [mA]	Speed [rpm]	Current [mA]	Torque [gf.cm]	Current [mA]	Torque [gf.cm]	
NB3657A	24	6000	150	5225	580	191	4429	1742	220
NB3657B	12	6000	-	-	-	-	-	-	(520)

- Motor Shaft는 비열처리 제품으로 기종명에 표시하지 않습니다.
- 위 사양 외에 사용자 요구에 의한 사양 변경이 가능합니다.

Dimensions

Unit : mm



Motor Terminal Spec

Ratio	1/2 ~1/10	1/15~1/240	1/300~1/2430
Lengths "L"	21mm	29mm	34mm



WAC3657 Series



Output : 18W (Approx)

DC Geared motor

■ Specification (Geared motor)

(WAC Type)	"L"	21									29	
NC3657A (24VDC)	Ratio	1/2	1/3	1/5	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	
	[rpm]	2612	1741	1045	522	348	261	209	174	130	104	
	[Kgf.cm]	0.3	0.5	0.8	1.6	2.3	3.0	3.8	4.6	5.7	6.0	
	"L"	29										
	Ratio	1/60	1/70	1/80	1/90	1/100	1/120	1/150	1/180	1/200	1/240	
	[rpm]	87	74	65	58	52	43	34	29	26	21	
	[Kgf.cm]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	"L"	34										
	Ratio	1/300	1/400	1/500	1/600	1/750	1/900	1/1080	1/1350	1/1620	1/2430	
	[rpm]	17	13	10	8.7	6.9	5.8	4.8	3.8	3.32	2.1	
	[Kgf.cm]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	

- Gear Head와 최대 허용 TORQUE는 6kgf.cm²입니다
- 상기 Data는 감속기 효율을 감하기 전의 Data로 실제 적용시에는 일부 Data 값보다 적게 나타날 수 있습니다.
- 회전수는 Motor의 정격 회전수를 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.
실제의 회전수는 부하의 크기에 따라서 표시된 수치보다 2~20% 적습니다.