



# SD13F Series



Output : 1.0W ~ 1.5W (Approx)

Steel-brushed motor

Weight : 100g(Approx)  
(Without included lead wire)

## Typical Applications

디지털 도어락, 가스차단기, 장난감,  
유량 차단 밸브, 및 기타장비

- 소형화와 고출력.
- 금속 기어 사용으로 내구성 증대.
- 절연등급 B종
- 고객의 요청에 의한 Motor Voltage, Shaft 사양 및 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능.

## Specification (Geared motor)

Model	Voltage [VDC]	Gear Ratio	No Load		At Rated Load			Stall Torque [gf.cm]
			Speed [rpm]	Current [A]	Speed [rpm]	Current [A]	Torque [gf.cm]	
SD13F35-N2092450	9.0	35:1	239	0.040	193	0.12	182	1500
SD13F63-N2092450		63:1	135	0.040	109	0.12	327	
SD13F115-N2092450		115:1	91	0.044	74	0.12	512	2000
SD13F150-N2092450		150:1	55	0.045	44	0.12	765	
SD13F250-N2092450		250:1	36	0.045	29	0.12	1200	
SD13F360-N2092450		360:1	25	0.046	20	0.11	1584	

- 무부하 Motor 회전수 10000rpm으로 생산되며 위 사양은 7000rpm를 기준으로 작성된 Data입니다.
- 위 사양 외에 사용자 요구에 의한 사양 변경이 가능합니다.

## Dimensions

Unit : mm

