B60 Series

Output : 80W~120W (Approx)

High power - brushless motors

Weight : 80W : 0.9Kg (Approx)
120W : 1.0Kg (Approx)

Typical Applications

자동문, 펜, 의료기기, 기타장비

- Low-Cogging 과 고출력
- 절연등급 F종
- 보호등급 IP44, (고객의 요청에 의한 변경 가능)
- 표준 Lead wire 300mm
- Motor Shaft 지지 Ball Bearing 사용
- 고객의 요청에 의한 Motor Voltage, Shaft 사양 및 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능

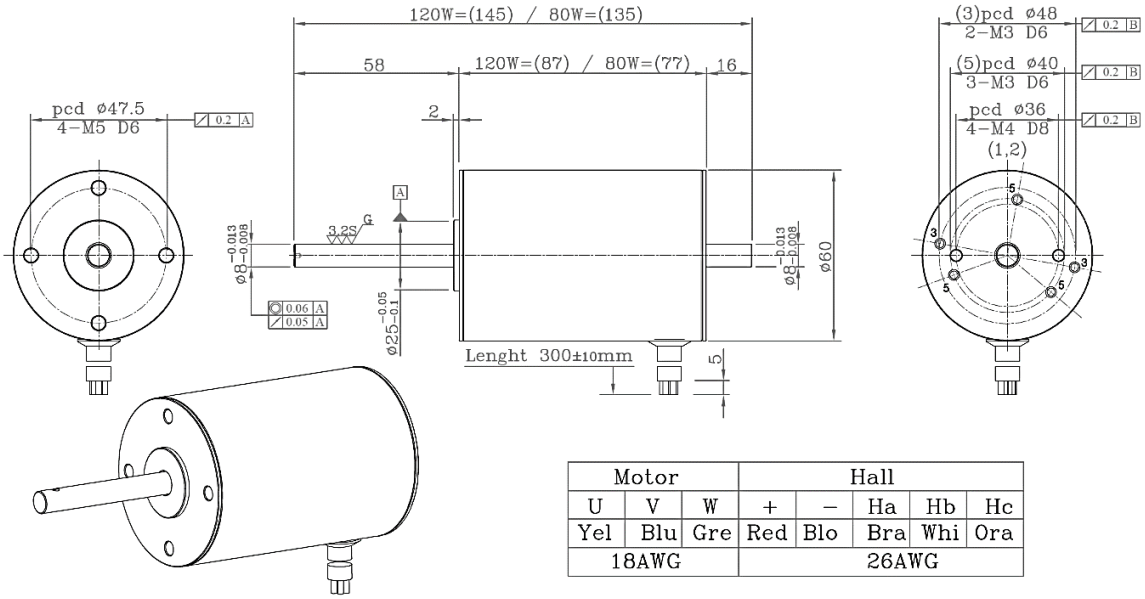
Specification (Motor only)

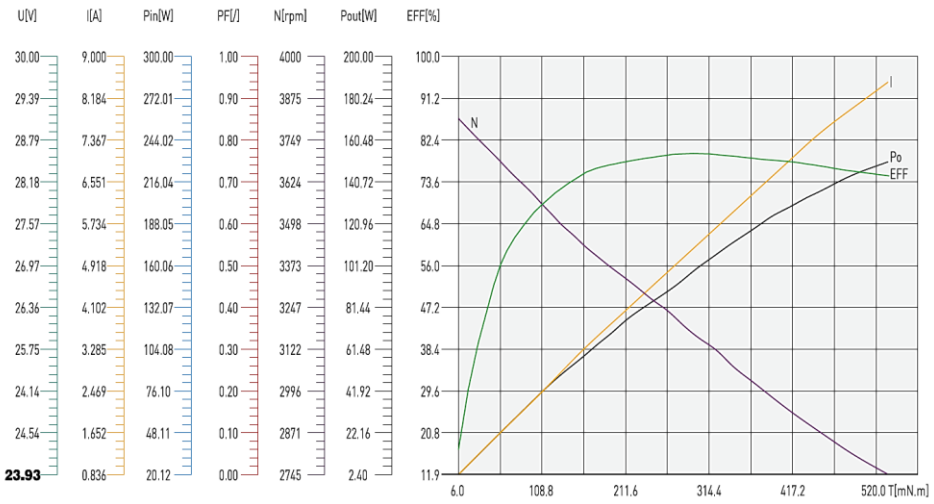
Motor Type	Output [W]	Voltage [VDC]	No Load		at Rated Load			Option		Cogging Torque [gf.cm]	Run Duty [Hours]
			Speed [r/min]	Current [A] Max	Speed [r/min]	Current [A] Max	Torque [Kgf.cm]	Hall [Y/N]	Internal Driver		
B6080	80	24	3900	0.7	3000	4.44	2.55	Both	No	600	5000
B60120	120	24	3900	0.8	3000	6.67	3.82	Both	No	600	5000

- 무부하 회전수 3900rpm으로 작성된 Data입니다.
- 본 제품은 CE 승인 제품입니다.
- 본 표준형 외에 필요에 따라 특주품으로 개발 가능하며, 주문 수량이 1LOT/100대 이상 일 때 가능합니다.

Dimensions

Unit : mm



Motor			Hall				
U	V	W	+	−	Ha	Hb	Hc
Yel	Blu	Gre	Red	Blo	Bra	Whi	Ora
18AWG			26AWG				

Characteristic Diagram