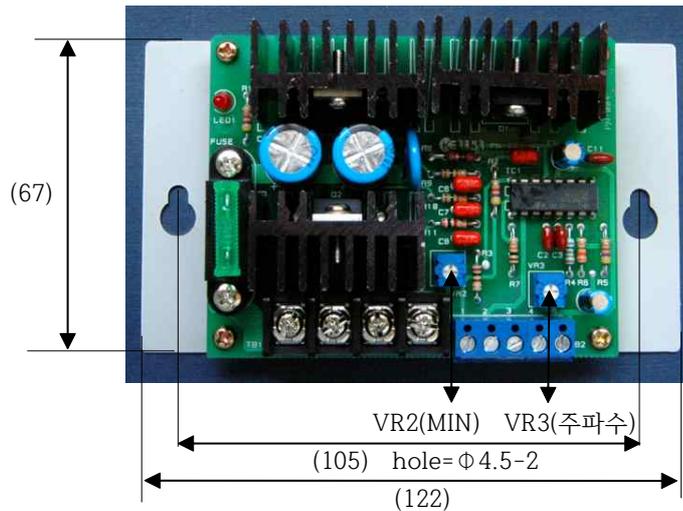


## Model PN-004 D.C 모터 Slow Start Driver

- ◎ D.C 12V~28V 전압사용
- ◎ Slow Start
- ◎ PWM 제어
- ◎ Fuse 내장

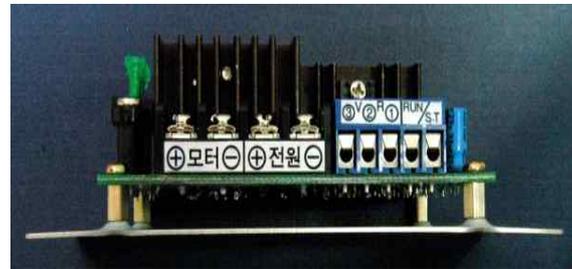
■ 부품: V.R ,손잡이, 표지판

높이=36 (단위 m/m)



■ 정격

사용전압	D.C12V~28V
출력전압	D.C 0~28V
적용 모터	12V(150W) 24V(300W)
소프트스타트	약 2.5sec
on/off	s/w on=stop, off=Run (전류 5V, 10mA미만)
제어방식	PWM(2,5~3KHz)
속도조절(V.R)	10kΩ



- ◎전원 입력시 + - 극성이 바뀌지 않게 주의하여주십시오. (극성이 바뀌면 Driver가 파손됩니다.)
- ◎전선은 모터의 용량 맞게 선택하여야 합니다.
- ◎모터의 기동/정지는 항상 RUN/STOP접점을 사용하시거나 입력전원을 ON/OFF하셔야 소프트 스타트 작동으로 회로와 모터에 무리가 없습니다.  
RUN/STOP접점은 저전류의 스위치를 사용하셔도 되고 입력전원쪽 접점은 고전류의 스위치를 사용하셔야 합니다.
- ◎모터보호 FUSE는 모터특성과 사용 방법에 맞게 선택하여야 합니다. (내장 FUSE는 회로 보호용으로 모터를 보호할 수 없습니다.)
- ◎가변볼륨  사진과 같이 VR1 VR2 VR3 순서대로 연결합니다.
- ◎아날로그 DC 0-5V 으로 속도제어시 VR1 - , VR2 + 신호선을 연결하세요.
- ◎엄지악셀용 제품은 옵션사양이며 엄지악셀과 PN-0042제품을 구매하세요.

엄지악셀사용시 배선방법 (PN-0042만해당)

VR1=검정색

VR2=백색

VR3=빨강색



[WWW.SYM.OR.KR](http://WWW.SYM.OR.KR) 신용모터 02-2272-6230