

Model PSV-200 D.C 모터 Driver

■ 특징

- ◎ A.C/D.C 전압사용 (9V~24V)
- ◎ TRANSFORMERS사용 시 (100V~380V사용 가능)
- ◎ PWM 제어
- ◎ Fuse 내장 (1~2A)
- ◎ V.R /외부전압 조절기능

■ 부품: V.R, 손잡이, 표지판

트랜스 별매 (12W, 25W, 40W)



■ 정격

사용전압	A.C/D.C 12V/24V (110~380V 트랜스사용시)
출력전압	D.C 0~28V
적용 모터	50W미만
연속사용전류	4.5A 이하
순간사용전류	30A 이하
FUSE	2A
제어방식	PWM(18KHz±5%)
속도조절	V.R/외부전압조절0~5V V.R단자① - ② +

높이 48mm



▶ 전원 연결과 모터 작동 시 주의사항

- ◎ AC/DC 9V~24V 입력 사용시 최상단 사진의 9V~24V 단자대의 선에 입력합니다.
하단의 사진 AC220V는 트랜스 부착시만 사용하여 주십시오.

- ◎ 가변볼륨  사진과 같이 VR1 VR2 VR3 순서대로 연결합니다.

- ◎ 아날로그 DC 0~5V 으로 속도제어시 VR1 -, VR2 + 신호선을 연결하세요.

- ◎ 모터의 run/stop은 ON=STOP, OFF=RUN입니다. (5V 10mA미만)

- ◎ 모터보호 FUSE는 모터특성과 사용 방법에 맞게 선택하여야 합니다.

(내장 FUSE는 회로보호용으로 모터를 보호할 수 없습니다.)

- ◎ 인명용으로 사용 시에는 별도의 안전장치를 사용하여 주십시오.