

# PS Series

## 특징

- 과전류 제한 기능
- CE 기준의 노이즈 테스트
- 소형/경량으로 Dual Output 가능



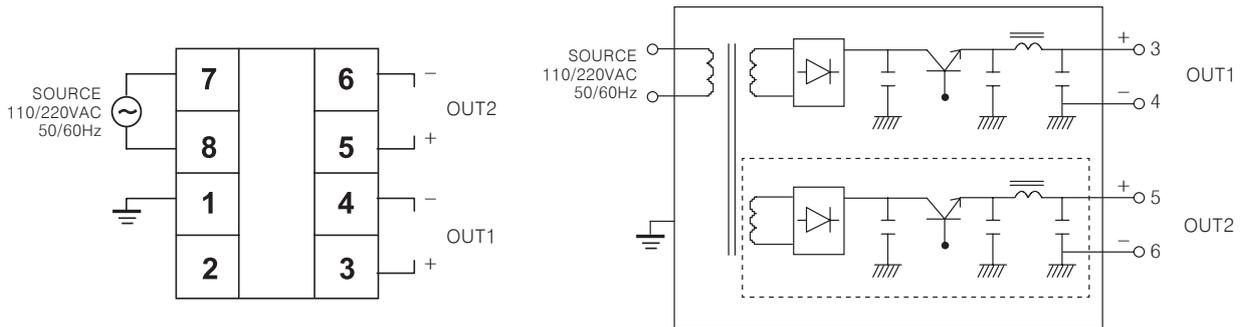
**!** 사용하기 전에 취급설명서에 있는 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용하기 바랍니다.

## 모델구성

PS - 2 2 1			
출력전류	1	Single Output : OUT1(150mA)	
	2	Dual Output : OUT1(150mA), OUT2(50mA)	
출력전원	1	12VDC*1	
	2	24VDC	
전원전압	1	110VAC*1	
	2	220VAC	
기종	PS	Power supply unit	

\* 1. Option 사양입니다.

## 접속도

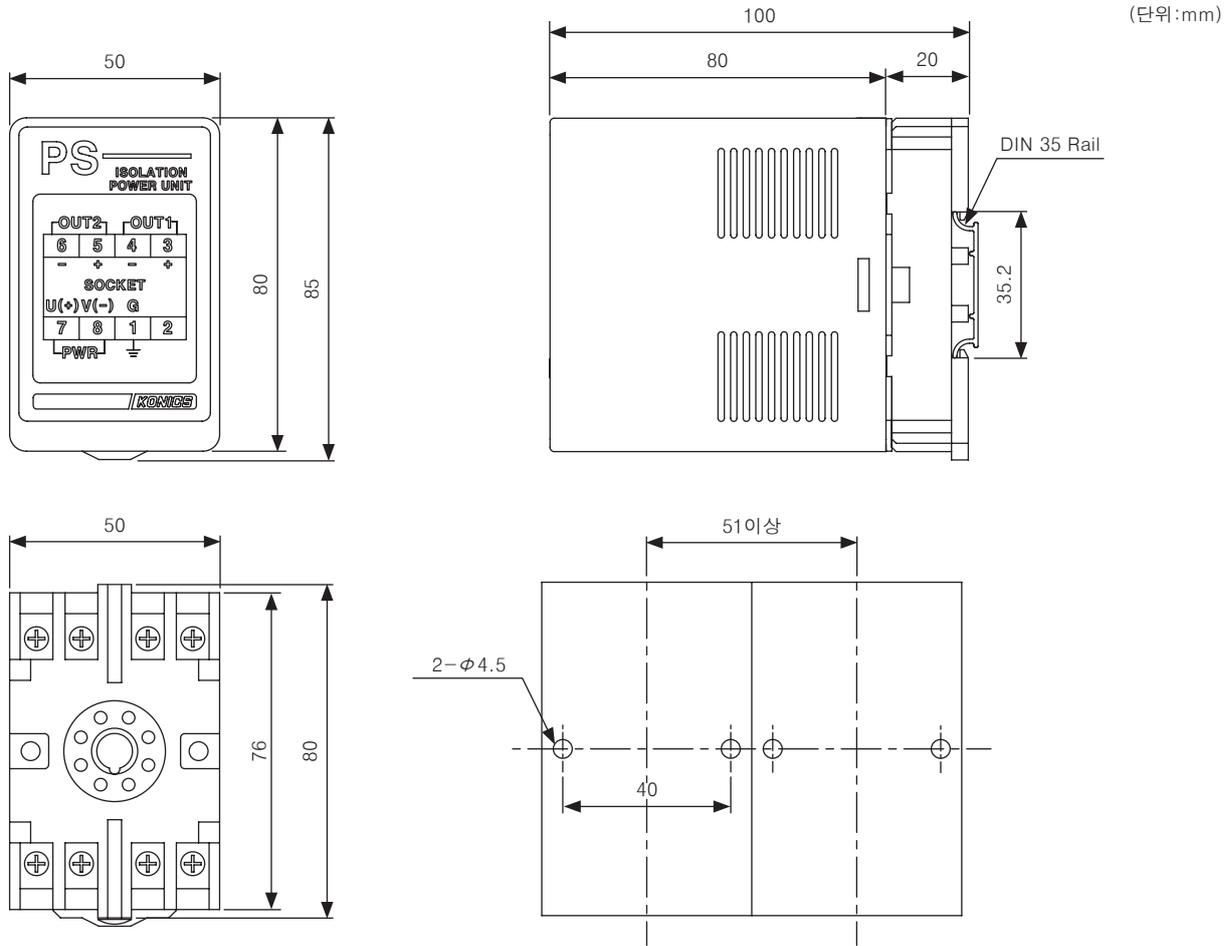


\* [Dashed Box] : Dual output

## 정격 / 성능

모델명	PS-221	PS-222
전원전압	220VAC 50/60Hz(110V Option)	
출력전원	OUT1 : 24VDC 150mA	OUT1 : 24VDC 150mA, OUT2 : 24VDC 50mA
OCP(과전류 제한)	OUT1 : 160mA	OUT1 : 160mA, OUT2 : 60mA
정도	±0.5% of Span	
재현성	±0.3% of Span	
응답시간	0.5초 이하	
절연저항	100MΩ(500VDC)	
사용주위온도	-10~50℃	
사용주위습도	85% 이하	

## 외형치수도



A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

CN-6000

PS

## 바르게 사용하기

### ■ 취부/운반/보관/보수

구분	설명
취부	격한 진동이 없는 곳에서 사용하십시오.
운반	정밀하게 가공된 기기이므로 떨어뜨리거나 충격을 가하게 되면 사용 불가능하게 되는 경우가 있으므로, 운반 시 주의하십시오.
보관	습기, 먼지, 진동이 없는 장소에 보관하십시오.
보수	연 1회의 정기점검을 실시하는 것을 원칙으로 하며, 그 경우 다음 항목에 따라 점검하십시오. • 외관 파손 상태를 체크하십시오. • 단자대 내부의 청결 및 부식상태를 체크하십시오.

### ■ 고장 진단

이상 현상	진단 항목
출력이 나오지 않는다.	전원은 인가하였는가? 배선은 정확히 하였는가?
출력이 이상하게 변동한다.	바르게 전원전압이 공급되고 있는가? 주위에 강한 고주파 노이즈가 발생하지 않는가?
출력값이 크게 틀어져 있다.	바르게 전원전압이 공급되고 있는가? 측정점과 전송거리는 어떠한가?

### ■ 취급시 주의사항

- 전원 연결 시에는 반드시 압착단자(M3.5, 최대 7.2mm)로 접속하십시오.
- 유도성 노이즈를 방지하기 위하여 본 제품의 배선은 고압선, 전력선 등과 분리하십시오.
- 본 제품의 전원을 공급, 차단하기 위하여 전원 스위치나 차단기를 설치하십시오.
- 스위치나 차단기는 운전자가 조작이 용이하도록 가까운 거리에 설치하십시오.
- 강한 고주파 노이즈가 발생하는 기기(고주파 용접기, 고주파 미싱기, 대용량 SCR 컨트롤러) 근처에서의 사용을 피하십시오.
- 본 제품은 아래의 환경 조건에서 사용할 수 있습니다.

- ① 실내
- ② 고도 2000m 이하
- ③ 오염 등급 2(Pollution Degree 2)
- ④ 설치 카테고리 II(Installation Category II)