

PS Series

특징

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



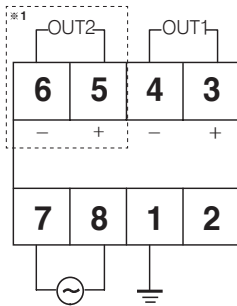
사용하시기 전에 취급설명서에 있는 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용하시기 바랍니다.

모델구성

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

※ 1. Option 사양입니다.

접속도



OUT1 : 24VDC 150mA
OUT2 : 24VDC 50mA

△ SOURCE
110/220VAC 50/60Hz

※ 1: OUT2는 PS-222 모델만 해당됩니다.

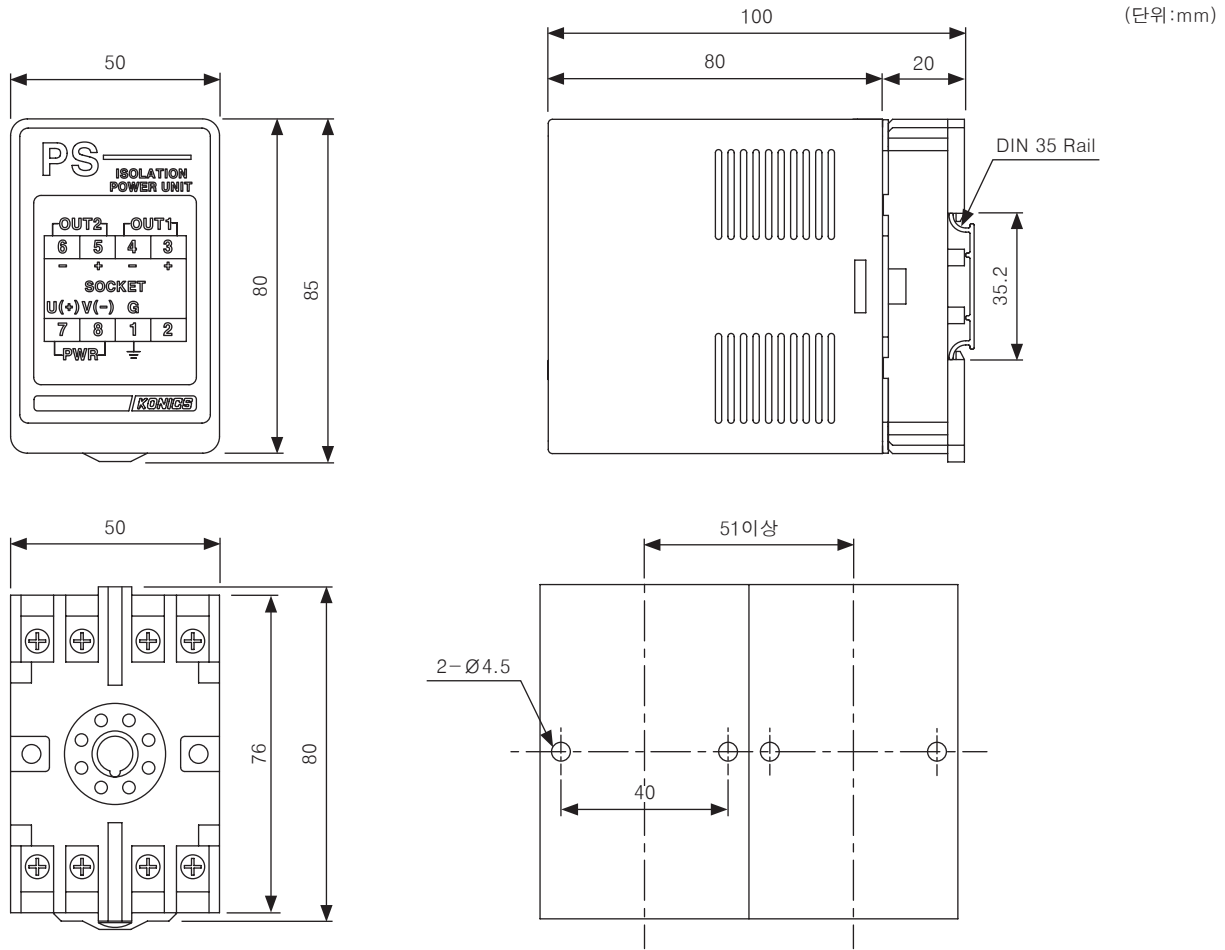
정격 / 성능

모델명	PS-221	PS-222
전원전압	220VAC 50/60Hz(110VAC Option)	
출력전원	OUT1 : 24VDC 150mA	OUT1 : 24VDC 150mA, OUT2 : 24VDC 50mA
과전류 보호	OUT1 : 160mA	OUT1 : 160mA, OUT2 : 60mA
정도	±0.5%	
응답시간	0.5초 이하	
절연저항	100MΩ 이상(500VDC 메거)	
내환경성	사용주위온도	-10~50℃, 보존 시 : -20~60℃
	사용주위온도	35~85%RH, 보존 시 : 35~85%RH
부속품	8핀 소켓 1개	
중량※1	약 430g(약 400g)	

※ 1: 포장된 상태의 중량이며 괄호 안은 본체의 중량입니다.

※ 내환경성 항목의 사용조건은 결빙 또는 결로되지 않은 상태입니다.

외형 치수 도



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	심한 진동이 없는 곳에서 사용하십시오.
운반	정밀한 제품이므로 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 확인하십시오. • 단자대 내부의 청결 및 부식상태를 확인하십시오.

■ 고장 진단

이상 현상	진단 항목
출력이 나오지 않는다.	전원을 인가하십시오. 배선을 정확히 연결 하십시오.
출력이 이상하게 변동한다.	전원전압을 확인하십시오. 주위에 강한 고주파 노이즈가 발생하는지 확인하십시오.
출력값이 크게 틀어져 있다.	전원전압을 확인하십시오. 출력을 받는 기기와 전송거리를 확인하십시오.

■ 취급시 주의사항

- 실외에서 사용하지 마십시오. 제품의 수명이 짧아지는 원인이 되며 감전의 우려가 있습니다.
- 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 운전자나 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)