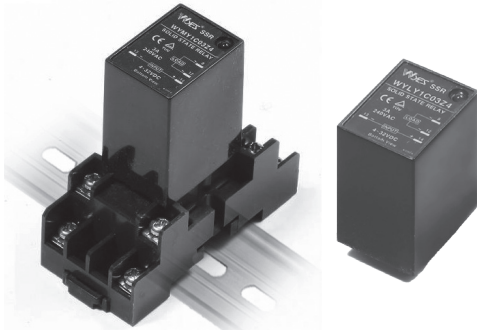


SOLID STATE RELAY(SSR)

WYES®
무접점전자릴레이

10 WYMY DC/AC,DC 220V 무극성 1A (DC Input/AC,DC Output for non polarized Type)



● Socket & DIN Rail Type

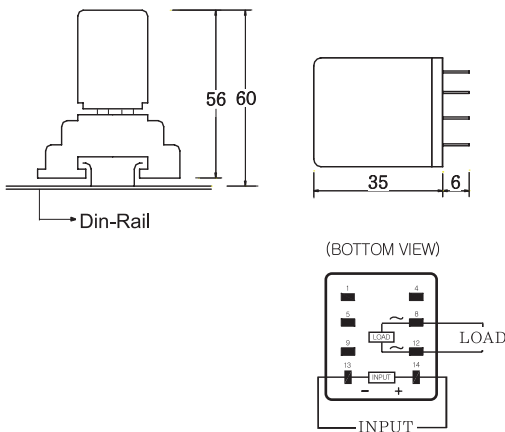
- 범용 MY-Type 릴레이 제품의 소켓을 이용하여 사용할 수 있는 제품으로 Single Output(1회로)으로 구성되어있으며 통전 상태를 알수 있는 표시 램프(LED)가 부착되어 있고 DIN Rail을 사용하여 모듈화 하여 사용 하기 적합한 소형 SSR 입니다.
- AC 90~220V를 직접 제어 입력으로 사용하는 Z40 Type은 당사만의 특허 회로인 "무발열 제어회로 " 가 사용되어 손실이 전혀 없는 고효율 System 구성이 가능합니다.
- TUV 규격 인증품 : EN60947, EN55011, EN61000

This small SSR can be operated using sockets of ordinary MY-Type relays. It is composed of a single output (1 circuit) equipped with an LED lamp which the state of power output can be indicated, and is suitable for modularization through the use DIN Rail.

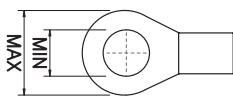
The Z40 and R40 types which directly use AC90~220V as control input use "No-heat emission control circuit" the circuit patented only by woonyoung co., ltd., allowing configuration of zero loss and high-efficiency system.

- TUV certification : EN60947, EN55011, EN61000

● Dimension

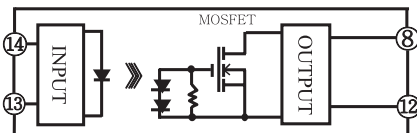


● Terminal

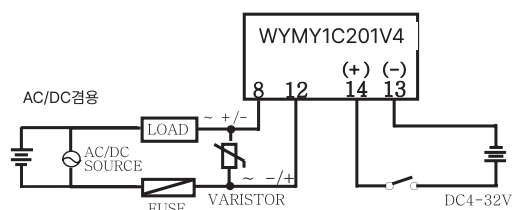


Input Ter : Max 6.2, Min 3.5
Output Ter : Max 6.2, Min 3.5

● Block Diagram



● Application Circuit



트랜스포머
REACTOR
무접점릴레이
SSR
전력조정기
TPR
스위칭파워
SMP
노이즈필터
H/F
하모닉필터
서지보호기
SPD
보호계전기
RELAY
누전경보기
ELD=GF
영상변류기
ZCT
판넬메타
METER
계기용변성기
CT=VT
선풍팬
SHUNT=FA