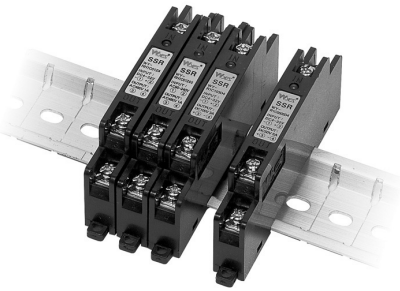


SOLID STATE RELAY(SSR)

WYES®
무접점전자릴레이

10 WYR AC220V/440V 1A (DC/AC, AC/AC Type)

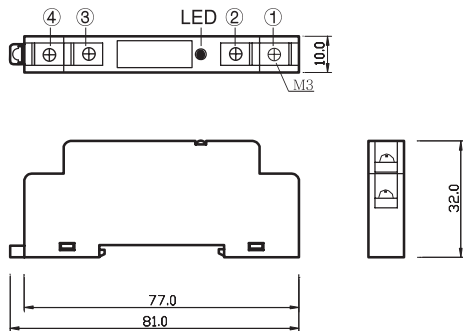


● Channel & DIN Rail Type

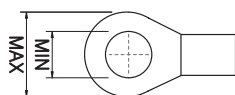
제품의 폭이 10mm로 DIN RAIL에 장착 할수있는 구조로 작업성이 좋으며 출력부가 무극성으로 AC/DC 겸용으로 사용가능하고 접점부 확인용 램프 (LED) 가 부착되어 있어 Power 입력부의 통전 상태를 알수있고 모듈화 하여 사용 하기 적합한 소형 SSR 입니다

Measuring 10mm in width, this product can be installed on the DIN rail. It features good workability and a contact check lamp (LED) through which power connection on the power input unit can be verified. This small SSR can be modularized for effective use.

● Dimension



● Terminal

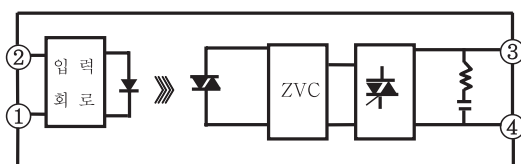


Input Ter : Max 6.2, Min 3.5
Output Ter : Max 6.2, Min 3.5

● Specifications

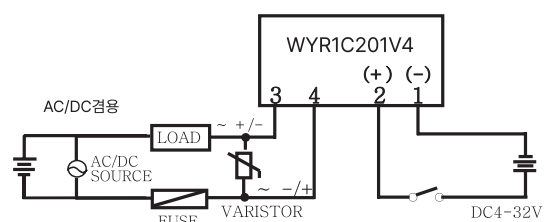
MODEL		WYR1C201V4
ITEM		
O U T P U T	Rated voltage	200VAC / DC
	Voltage range	5 ~ 200VAC / DC
	Non repetitive peak voltage	400VAC / DC
	Rated load current	1.0A AC / DC(r.m.s 0.6A)
	Frequency	50 / 60Hz
	Peak surge current	6A
	leakage current	0.1mA
	Contact voltage drop	3.0V(MAX)
	Minimum operating current	0.1A
I N P U T	Maximum input voltage	32VDC
	Input voltage range	4 ~ 32VDC
	Input current	10±3(mA)
	Minimum operating voltage	3.0VDC
G E N E R A L	Turn off voltage	1.4VDC
	Dielectric withstand	1500VAC / 1Min
	Insulation resistance	DC 500V / 100M Ω
	Response time	8.3±1ms
	Circuit control	Non
	Operating temperature	-10 ~ +60°C
	Storage temperature	-20 ~ +80°C
	Weight	20g

● Block Diagram



* VC : VOLTAGE CIRCUIT

● Application Circuit



T
R
A
N
S
= N
C
T
리
액
터
R
E
A
C
T
O
R
무
접
점
전
자
릴
레이
S
S
R
전
력
조
정
기
T
P
R
스
위
칭
파
워
S
M
P
S
노
이즈
필
터
N
/ F
하
모
닉
필
터
H
/ F
서
지
보
호
기
S
P
D
보
호
계
전
기
R
E
L
A
Y
누
전
경
보
기
E
L
D
= G
F
R
영
상
변
류
기
Z
C
T
판
넬
메
타
M
E
T
E
R
계
기
용
변
성
기
C
T
= V
V
T
선
트
팬
S
H
U
N
T
= F
A
N