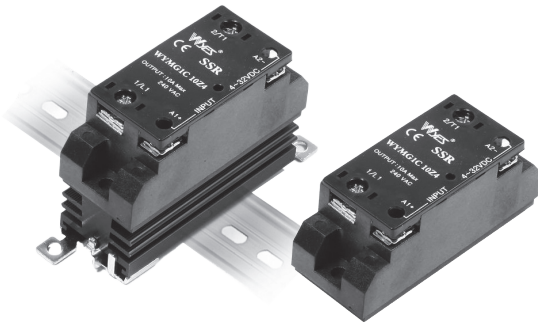


SOLID STATE RELAY(SSR)

WYES®
무접점전자릴레이

WYMS DC 200V 5~20A (DC/DC Type)

CE

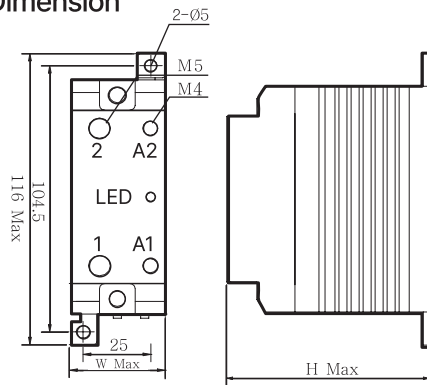


● DIN 방열판일체형(SSR/Heat Sink Type)

SSR에 방열판을 붙여 일체화 시킨 제품으로 DC10~200V, 5~20A의 전류 용량을 가진 제품으로 별도의 방열판을 부착하지 않고 DIN RAIL에도 장착 사용할 수 있어 편리하게 사용할 수 있도록 일체화시킨 SSR입니다.

This integral type SSR with self heat sink is a product with current capacity of DC10~200V, 5~20A. This product that can also be mounted on DIN Rail without attaching any another heat sink can be used effectively and conveniently.

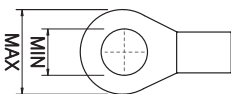
● Dimension



Current	5A	10A	20A
H(높이) x W(폭)	80 x 36	93 x 36	105 x 36

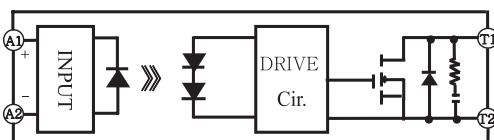
(mm)

● Terminal



Input Ter : Max 10, Min 4
Output Ter : Max 10, Min 4

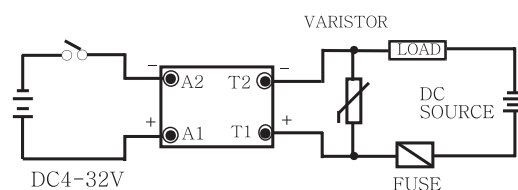
● Block Diagram



● Specifications

MODEL		WYMS1C205 / 210 / 220D4
ITEM		
O U T P U T	Rated voltage	200VDC
	Voltage range	10 ~ 200VDC
	Rated load current	5.0 / 10 / 20A
	Contact voltage drop	2.0 / 1.95 / 1.8VDC
I N P U T	Maximum input voltage	32VDC
	Input voltage range	4 ~ 32VDC
	Input current	10±3(mA)
	Minimum operating voltage	3.0VDC
	Turn off voltage	1.4VDC
G E N E R A L	Dielectric withstand	1500VAC / rms / 1Min
	Insulation resistance	DC 500V / 100MΩ
	Response time	10ms
	Operating temperature	-10 ~ +60°C
	Storage temperature	-20 ~ +80°C
	Weight	0.4kg

● 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
장
파
워
S
M
P
S
노
이즈
필
터
N
/
F
하
모
나
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
T
선
트
팬
S
H
U
N
T
=
F
A
N