

PANEL BOARD METER

최대지시계 Maximum Demand Meter (Vo, Ao Meter)

9. 영상전압, 전류계 (Panel & Switch-board Maximum Demand Meter)



● Specifications

Part	WYSH96-Vo (Vo-meter) (DIN 각형)	WYW11-VMD (Vo-meter) (광각형)	WYSH96-Ao (Ao-meter) (DIN 각형)	WYW11-AMD (Ao-meter) (광각형)
계측항목 (Measure Indicator)	영상전압(Vo)		영상전류(Ao)	
보조전원 (Auxiliary power)	AC/DC 110~220V (±10%)			
주파수 (Hz)	50/60Hz			
정격입력 (Input)	AC110V, AC190V (GPT 3차 직가형)		AC 5A or 1A	
정밀도 (Accuracy)	±1%			
정전 후 계속유지시간 (Memory time)	약 4Hour			
내장 배터리 (Built-in batteries)	1150Min/Ah			
동작온습도 (Operating Temperature)	23°C ±10%, 25~80% RH			
보관온도 (storage Temperature)	-40°C~+80°C			
복귀방식 (Reset)	전면부 (push switch), 후면 단자부 전압입력방식(AC,DC 110~220V)			
소비전력 (Burden)	1VA			
무게 (Weight)	350g		400g	

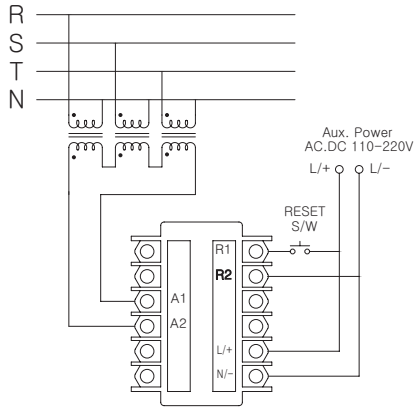
● Description

- 본 계측기는 최대지시계기로 영상전압 및 영상전류를 계측하여 최대값을 기억하여 아날로그 지침으로 눈금을 표시하는 기기입니다.
- This gauge is a maximum indication gauge that measures zero phase voltages and zero phase currents, memorizes their maximum value, and indicates readings with an analogue needle.
- 계측 중 정전이 발생해도 내장 메모리를 이용하여 최대 4시간 계속이가능 합니다.
- Even when there happens a power outage during measurement, this gauge can perform measurement for at most 4 hours using its built-in memory.
- 정전후 전원 재 투입시 이전 저장된 최대 지시 값이 다시 표시됩니다.
- When power is re-inputted after a power outage, the previously saved maximum indication value is displayed again.
- 자가 방전 방지기능 있어 공장 출하 후 기기설치 전까지 내장 배터리 방전이 보호됩니다.
- This gauge has a self discharging prevention function to protect the built-in battery from being discharged until its installation after being released from the factory.
- 후면에 외부에서 복귀(Reset) 할 수 있는 단자가 구비되어 있습니다.
- This gauge has terminals for reset from the outside on the back.

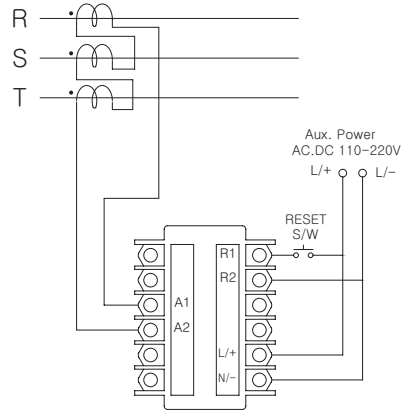
최대지시계 Maximum Demand Meter (Vo, Ao Meter)

● Outside Connection Diagram

· Vo-Meter

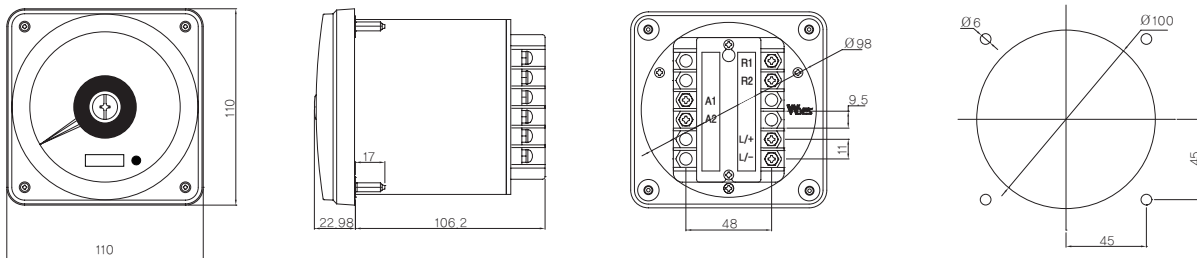


· Ao-Meter

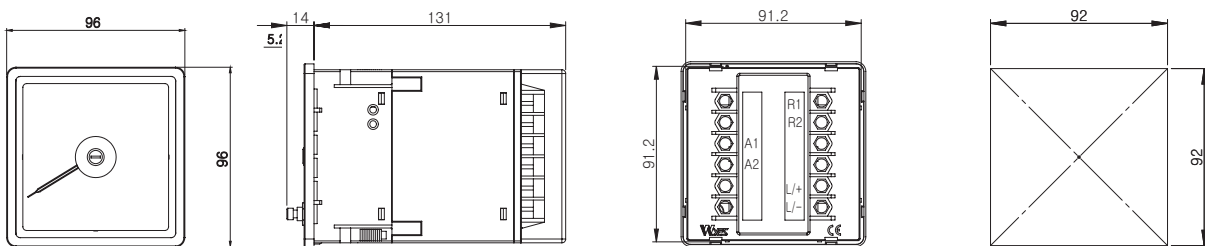


● Dimension

· 광각형 (110 x 110mm)



· DIN 각형 (96 x 96mm)



Panel Cut out

H
V
/
C
T
고압변류기

H
V
/
V
T
·
M
O
F
고압변압기

L
V
/
C
T
저압변류기

L
V
/
V
T
저압변압기

R
E
L
A
Y
보호계전기

E
L
D
누전경보기

G
F
R
지락계전기

Z
C
T
영상변류기

M
E
T
E
R
지시전기계기

S
P
D
서지보호기

S
H
U
N
T
선편트