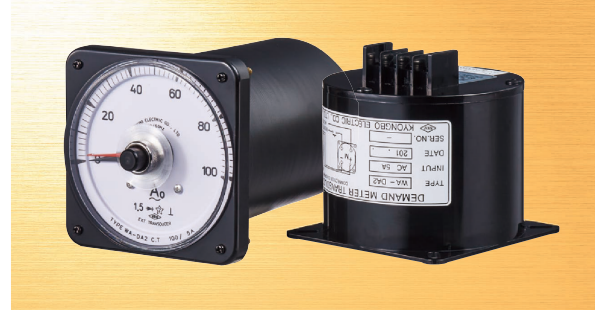


## 최대지시계 (Maximum Demand Meter)

본 계기는 송,배전 선로의 지락사고 및 단락사고 시 접지전압 또는 단락전류가 순간적으로 변하는 최대치 전압, 전류를 적색의 잔침에 의해 기억하여 사고 시의 최대치를 알 수 있도록 제작된 지시계기입니다.

This meter has a red pointer to point for memory of maximum instantaneous value of the transient voltage or current during the short circuit or ground fault on the transmission and distribution lines.

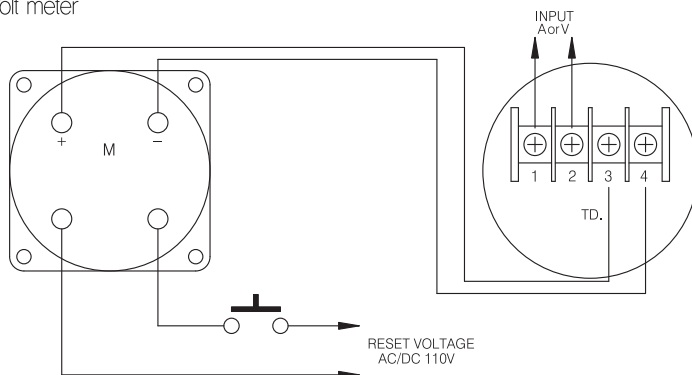


### ■ 주요사양 ( Specification )

| Name of Meter        | Type     | Size (mm) | Scale Form       | Input              | Operating Principle                                                                | Class | Freq.        | Burden                                       | Weight(g)                                                                           | Resetting Method     |        |
|----------------------|----------|-----------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|
| Ground Volt Meter    | WA – DV2 | 110 × 110 | Wide Angle (광각형) | AC 150V to AC 259V |   | 1.5   | 50/60Hz      | 10VA                                         | ≒ 3060                                                                              | Manual or Electrical |        |
| Ground Current Meter | WA – DA2 |           |                  | AC 1A to AC 5A     |                                                                                    |       |              | 5VA                                          | ≒ 3040                                                                              |                      |        |
| Watt Meter           | WA – DW3 |           |                  | 110V, 5A           |  |       | 60Hz or 50Hz | Current : 1VA/Phase<br>Voltage : 0.5VA/Phase | ≒ 3530                                                                              |                      |        |
|                      | WA-DUW4  |           |                  | 190/√3V, 5A        |                                                                                    |       |              |                                              | ≒ 3710                                                                              |                      |        |
| Var Meter            | WA-DR3   |           |                  | 110V, 5A           |                                                                                    |       |              |                                              |  |                      | ≒ 3530 |
|                      | WA-DUR4  |           |                  | 190/√3V, 5A        |                                                                                    |       |              |                                              |                                                                                     |                      | ≒ 3750 |

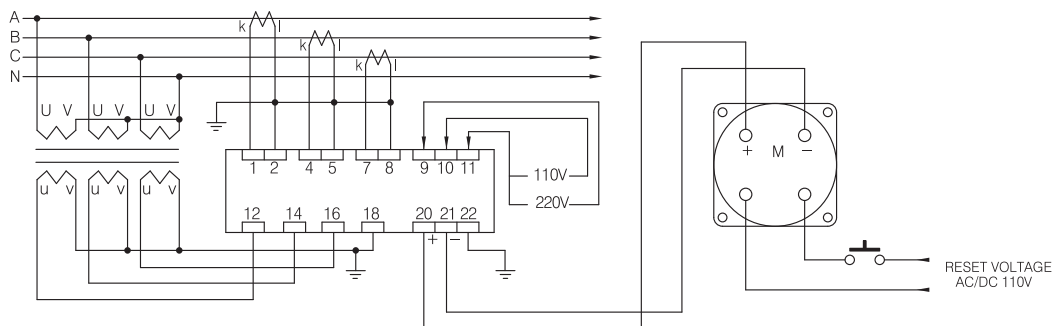
### ■ 외부결선 ( External Connection )

for Am, Volt meter



- 주) • Reset Voltage AC 또는 DC 110V는 적색지침을 복귀시키기 위한 전압으로 연속 인가하지 마십시오.  
• 계기의 0점을 조정하려면 커버의 흑색 부분을 누르고 0점을 조정하십시오.  
• 계기의 제조번호와 TD의 제조번호를 일치시켜 사용하십시오.

for Watt, var meter

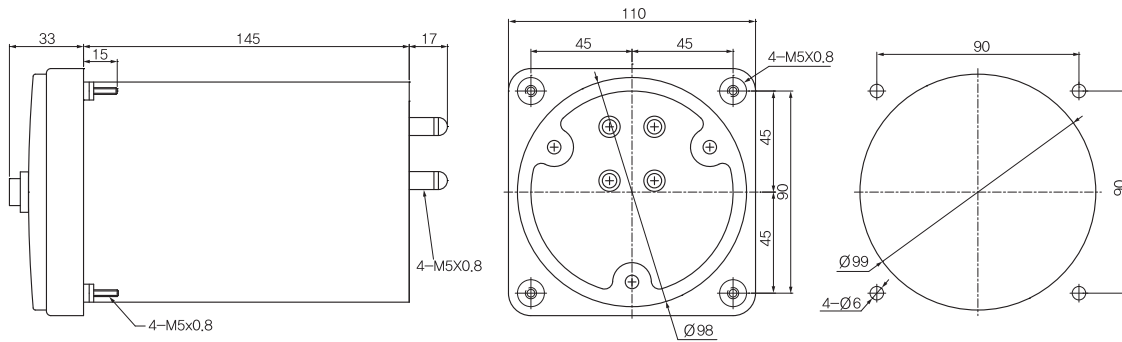


※ 본 결선도는 3상4선식의 예이며, meter의 결선은 Watt, Var Meter의 결선도를 참고 바랍니다.

## ■ 외형치수 ( Dimension )

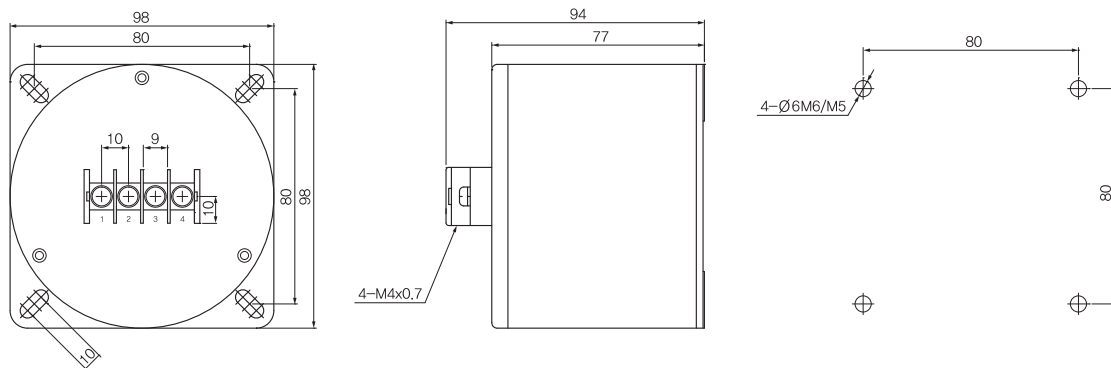
### ■ METER

(unit : mm)



### ■ 변환기

for Am, Volt meter



for Watt, var meter

