


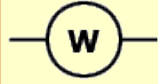



MAGNITUDES ELÉCTRICAS

| MAGNITUD | UNIDAD | MÚLTIPLOS SUBMÚLTIPLOS | APARATO DE MEDIDA | SÍMBOLO | CONEXIÓN | DEFINICIÓN |
|-----------------|--------------------|--|----------------------|---|----------------------------|--|
| INTENSIDAD (I) | AMPERIO (A) | miliamperio (mA) | AMPERÍMETRO |  | SERIE | Número de electrones que circulan por un circuito en un segundo. |
| TENSIÓN (V) | VOLTIO (V) | milivoltio (mV) kilovoltio (kV) | VOLTÍMETRO |  | PARALELO | Energía que tienen los electrones para moverse por el circuito. |
| RESISTENCIA (R) | OHMIO (Ω) | kiloohmio ($k\Omega$) megaohmio ($M\Omega$) | ÓHMETRO |  | PARALELO SIN TENSIÓN | Dificultad que encuentran los electrones para moverse por el circuito. |
| POTENCIA (P) | VATIO (W) | kilovatio (kW) megavatio (MW) | VATÍMETRO |  | SERIE- PARALELO | Trabajo desarrollado por los electrones en un segundo. |
| ENERGÍA (E) | JULIO (J) | kilovatio-hora (kW-h) | CONTADOR |  | SERIE- PARALELO | Trabajo desarrollado por los electrones. |