

Fuerza electromotriz

La fuerza electromotriz mide la cantidad de energía que proporciona un elemento generador de corriente eléctrica.

$$\varepsilon = \frac{T}{q}$$

ε = Fuerza electromotriz, en Volts

q = Carga que recorre el circuito, en coulombs

T = Trabajo realizado para que la carga recorra todo el circuito, en Joules