Intensidad de corriente / Amperio

Rak - 27/11/2018

La intensidad de corriente trata de verificar la corriente elÃ©ctrica o nÃºmero de electrones que fluyen por un punto concreto de un circuito electrÃ³nico en un determinado tiempo.Â La cantidad de carga elÃ©ctrica que circula por una secciÃ³n de un conductor en la unidad de tiempo. Su unidad es el Amperio (A), segÃºn el Sistema Internacional de Unidades.

El amperio se define como la intensidad de una corriente constante que mantenida en 2 conductores paralelos rectilÃ-neos, de longitud infinita, de secciÃ³n circular despreciable, colocados a 1 metro de distancia entre sÃ- en el vacÃ-o, producirÃ-a entre estos conductores una fuerza igual a 2x10 -7 N por metro de longitud (IX Conferencia General de Pesos y Medidas, 1948)

Las medidas particularizadas en la vida y concretamente, en la escuela puede ser el amperÃ-metro.

Para medir la intensidad de corriente hay multitud de instrumentos, el amperÃ-metro y el reostato o cursor.

Â