

la leggi di ohm

temperatura temperatura un condutto ohmico è un materiale che segue questa legge come i metalli a temperatura costante

conduttore descrive la prima legge di ohm descrive la relazione tra tensione, corrente e resis in un conduttore ohmico

comportamento la sue leggi sono fondamentali per capire il comporta dell impianti elettrici

resistività rispetto alle la seconda legge parla della resistenza di un conduttore rispetto alle sue conduzioni fisiche la formula parla dell confronto tra resistività lunghezza e area della sezione trasversale

è la formula e

la formula è

V per volt

R di ohm

come si misura

e $v=i \times r$

conduttore A è la sezione trasversale del conduttore

L è la lunghezza del conduttore

p è la resistività del materiale

$R=p \cdot l/a$

R per la resistenza

resistività la seconda legge spiega la resistenza dipende dalla sua resistività