



Zeno Martini (admin)

CIRCUITO RC

12 November 2003

Domanda:

Cosa si intende per resistenza vista da un condensatore e come si calcola?

Risponde admin

E' la resistenza attraverso cui scorre la corrente che carica il condensatore, cioè la resistenza equivalente "vista" dai terminali del condensatore. Si calcola come ogni resistenza equivalente: immaginando di eliminare ogni altro generatore presente, si alimenta con una tensione U il bipolo resistivo che risulta essere collegato ai terminali del condensatore, si calcola o si misura la corrente assorbita e si esegue il rapporto tra la tensione applicata e la corrente: quella è la resistenza equivalente "vista" dal condensatore.

Zeno Martini