

Kondenzatorski spojevi

Ponavljanje

- definicija kapaciteta: $C=\frac{Q}{U}$ jedinica za kapacitet je Farad [F], zbog praktičnih razloga koriste se dijelovi jedinice ($\mu F nF pF$)
- kapacitet postoji između elektroda na koje je doveden naboj tako da između njih vlada razlika potencijala
- idealni kondenzator je pasivni dvopol koji realizira željeni iznos kapaciteta
- realni kondenzator osim kapaciteta posjeduje i omski otpor. Za većinu praktičnih slučajeva je taj otpor dovoljno malen tako da se može zanemariti

SNOVE ELEKTROTEHNIKE







