

10 Parallellkobling av motstander

10.1

Hva menes med parallellkobling av motstander?

10.2

To trådviklede motstander er begge merket $100\ \Omega/10\ \text{W}$. Regn ut totale (samlede) resistans når motstandene er parallellkoblet.

10.3

Tre trådviklede motstander er merket $900\ \Omega$. Regn ut totale (samlede) resistans når motstandene parallellkoblet.

10.4

To motstander $10\ \Omega$ og $15\ \Omega$ er parallellkoblet, og koblet til $48\ \text{V}$.

a Hvor stor er spenning over hver av motstandene?

b Regn ut strømmen gjennom hver av motstandene.