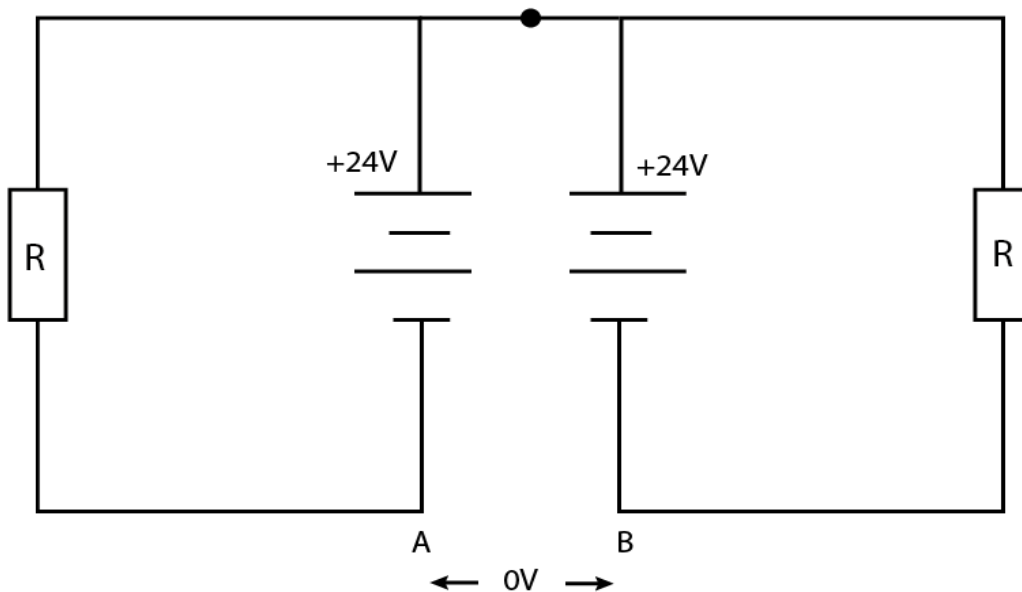


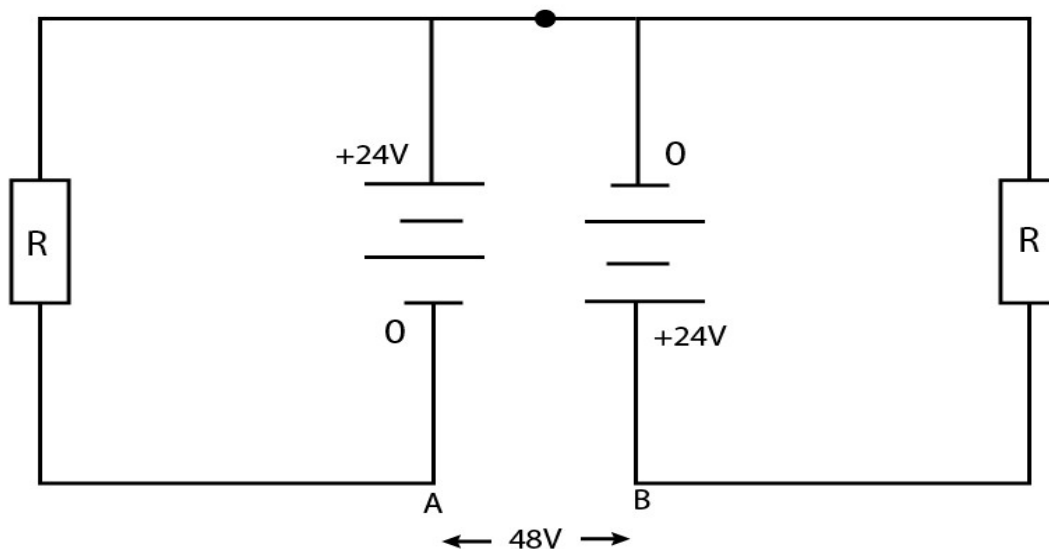
Risikovurdering ved alternativ oppkobling.

To elektriske kretser er koblet sammen på ett enkelt punkt, slik at det ikke dannes en ny elektrisk krets. Hvordan minimerer man risiko med dette?

Alternativ A – Tilnærmet 0V spenning som driver en feilstrøm ved kontakt eller overslag mellom punkt A og punkt B.



Alternativ B – To seriekoblede spenningskilder a 24V = 48V setter opp en feilstrøm ved kontakt eller overslag mellom punkt A og punkt B.



Begge løsningene kan fungere, men hvilken løsning medfører størst eller minst risiko?