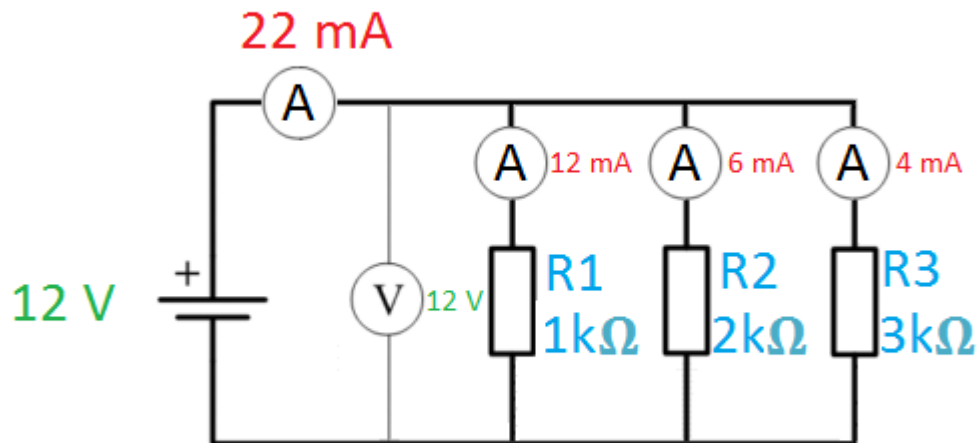


Parallelforbindelse



I en parallelforbindelse er den samlede modstand (R_{Total}) altid mindre end den mindste modstand i kredsløbet. (i din opstilling)

I en parallelforbindelse er spændingen (Volt) ens over alt. ($U_1=U_2=U_3=U_{\text{Total}}$)

I en parallelforbindelse går den største "delstrøm" (Ampere) igennem den mindste modstand.

I en parallelforbindelse er summen af "delstrømmene" ($I_1+I_2+I_3$ osv.) lig med den samlede strøm (I_{Total}) i kredsløbet. (i din opstilling)

I en parallelforbindelse afsættes den største "deleffekt" (Watt) i den mindste modstand.

I en parallelforbindelse er summen af deleffekter ($P_1+P_2+P_3$ osv.) lig med den samlede effekt (P_{Total}) i hele kredsløbet. (i din opstilling)