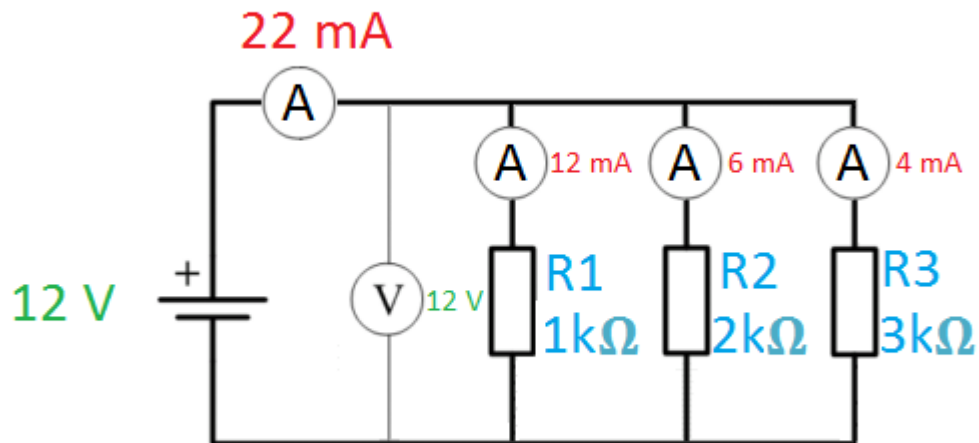


# Parallelforbindelse

---



I en parallelforbindelse er den samlede modstand  $R$  altid mindre end den mindste modstand i kredsløbet.

I en parallelforbindelse er spændingen (Volt) ens over alt. ( $U_1=U_2=U_3=U$ )

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  $I$  i kredsløbet.

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 ( $P_{\text{Total}}$ ) i hele kredsløbet. (i din opstilling)