

Porcentaje de error

Calculo de error con ambas fuentes de voltaje conectadas:

$$\begin{aligned}\%Error_{V_A} &= \frac{|0,95 - 0,95|}{0,95} = 0,0 \% \\ \%Error_{I_x} &= \frac{|25,50 - 25,51|}{25,5} = 0,04 \%\end{aligned}$$

Calculo de error con la fuente de voltaje V_2 apagada:

$$\begin{aligned}\%Error_{V_A} &= \frac{|7,48 - 7,48|}{7,48} = 0,0 \% \\ \%Error_{I_x} &= \frac{|0 - 0|}{0} = 0,0 \%\end{aligned}$$

Calculo de error con la fuente de voltaje V_1 apagada:

$$\begin{aligned}\%Error_{V_A} &= \frac{|6,53 - 6,53|}{6,53} = 0,0 \% \\ \%Error_{I_x} &= \frac{|25,5 - 25,51|}{25,5} = 0,04 \%\end{aligned}$$