

ELO102 – S1 2014 – Control #14 – 28 de julio de 2014

Problema 14.1 En la red de la figura,

$$\omega = 10[\text{rad/s}]$$

$$R_1 = 600[\Omega]$$

$$\hat{V} = 200\sqrt{2}[\text{V}]$$

$$C_2 = 0,25[\text{mF}]$$

$$I_f = 0,05[\text{A}]$$

$$R_3 = 600[\Omega]$$

Determine el equivalente Thévenin en estado estacionario desde los terminales $a - b$.

