



Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA

Professor: Tiago Henrique dos Santos

Vídeos de Referências:

[Playlist – Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA](#)

[Playlist – Módulo II – Circuitos Magnéticos](#)

[Aula 162 - O transformador de núcleo de ferro](#)

[Aula 163 – Transformadores - Impedância Refletida e Potência](#)

[Aula 164 – Transformadores - Casamento de impedâncias e Isolamento](#)

Exercícios da aula 164 – Transformadores – Casamento de Impedâncias e Isolamento

1. Considerando o circuito visto na Figura 1, determine:
 - a) A relação de transformação necessária para que a potência fornecida ao alto-falante seja máxima.
 - b) A potência máxima fornecida ao alto-falante.

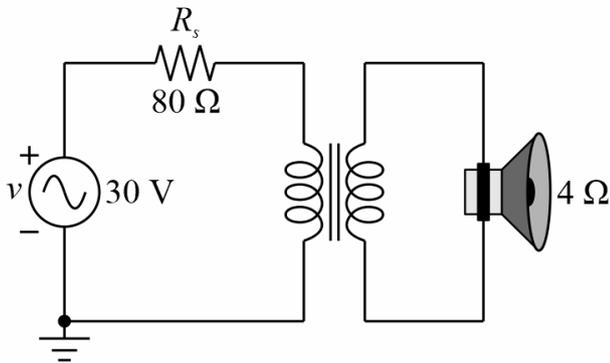


Figura 1