



Uma fonte de tensão alternada gera uma terceira harmônica descrita acima. Dados:

$$V_p = 110$$

$$W = 377$$

$$t_1 = 5$$

$$t_2 = 10$$

$$t_3 = 15$$

$$V_{12} = -0,65913V \text{ (tensão total entre os instantes } t_1 \text{ e } t_2)$$

Pede-se:

1. Qual o valor RMS dessa fonte caso fosse ideal (sem terceira harmônica)?
2. V_h (valor de pico da terceira harmônica)?
3. Tensão total entre os instantes t_2 e t_3 ?