

2.4.6.1

O valor pico-a-pico de uma onda sinusoidal é igual:

- a) a 0,707 vezes o valor da amplitude
- b) ao valor da amplitude
- c) a duas vezes o valor da amplitude
- d) a três vezes o valor da amplitude

Nota: ver "Nota" da pergunta nº 2.4.3.1

2.4.7.1

Analisando-se uma onda sinusoidal, deduz-se que:

- a) a tensão eficaz é maior do que a tensão média
- b) a tensão eficaz é maior do que a tensão de pico
- c) a tensão média é maior do que a tensão de pico
- d) a tensão máxima é maior do que a tensão pico-a-pico

Nota: $V_{med} = 0,9V_e$

$$V_e = 0,707V_{max}$$

$$V_{max} = 0,5V_{p.a.p}$$

Exemplo: Se $V_{max} = 10$ Volt

tem: $V_e = 7,07$ Volt

$$V_{med} = 6,37$$
 Volt

$$V_{p.a.p} = 20$$
 Volt