

2.4.15.2

A corrente alternada medida por um amperímetro é a corrente:

- a) média
- b) eficaz
- c) máxima
- d) de pico

Nota: ver "Nota" da pergunta nº 2.4.15.1

2.4.16.1

Quando se diz que a tensão da rede de distribuição é de 220 Volte, quer-se significar que:

- a) A amplitude da tensão é de 220V
- b) O valor eficaz da tensão é de 220 V
- c) O valor médio da tensão é de 220 V
- d) Nenhuma das alíneas está certa

Nota: Não são os valores máximo ou médio que devem tomar-se normalmente para se avaliar dos efeitos produzidos pela corrente ou tensão, mas sim os valores eficazes. Assim, a potência que se transforma em calor é $P=RI^2$ sendo I o valor eficaz