

127 Volts >>> 110 Volts

Antigamente, a rede elétrica fornecia uma tensão de 110V às tomadas das residências e estabelecimentos comerciais (exceto nas cidades onde o padrão era de 220V).

Todos os aparelhos dessa época eram fabricados para funcionamento em 110V.

Recentemente, o padrão passou a ser de 127V.

Essa diferença de 17 volts faz um belo “estrago” nos antigos rádios, televisores e afins...

Uma solução simples e barata para proteger os “velhinhos” é o “bucking transformer”, que nada mais é do que um transformador de 127/17 volts ligado como na figura abaixo.

