

### 2.8.11.1

Os díodos de cobre - óxido de cobre

- a) utilizam-se para tensões mais elevadas que os de selénio .....
- b) utilizam-se para tensões menos elevadas que os de selénio .....
- c) não se utilizam na rectificação de corrente alternada .....
- d) são os únicos utilizados na rectificação de corrente alternada.

Nota: Os díodos de cobre-óxido de cobre utilizam-se para tensões baixas e os de selénio podem atingir até 2000 V.

### 2.8.12.1

Para rectificar valores elevados de tensão

- a) associa-se um número conveniente de células rectificadoras em série .....
- b) associa-se um número conveniente de células rectificadoras em paralelo .....
- c) utilizam-se transformadores .....
- d) utiliza-se um rectificador com três ou mais células de filtragem .....

Nota: Se associarmos vários rectificadores em série, podemos aplicar ao conjunto uma tensão elevada.

Se, por exemplo, cada díodo suportar 100 V, o conjunto de 3 díodos em série suportará 300 V.

