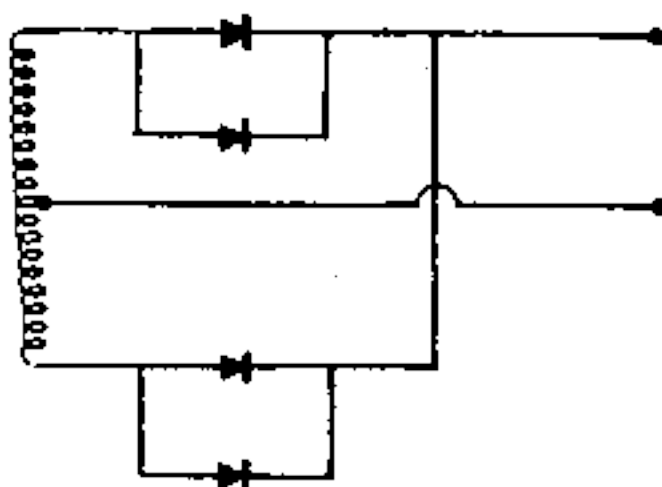


2.8.12.2

Para se obter corrente rectificadora de valor elevado

- 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: Associando rectificadores em paralelo obtém-se maior corrente



2.8.13.1

Para o mesmo valor de tensão eficaz (E) no secundário do transformador, qual dos rectificadores produz maior valor de tensão contínua ( $V_o$ )?

- a) monofásico de onda completa .....
- b) " em ponte .....
- c) trifásico de meia onda .....
- d) " Graetz .....

Nota: Se o valor eficaz da tensão alternada existente no secundário do transformador for E, por exemplo, 220 V, então o valor da tensão contínua ( $V_o$ ) fornecida pelo rectificador será:

- Para os rectificadores indicados em a) e b)

$$V_o = 0,9 E = 0,9 \times 220 = 198 \text{ Volt}$$