

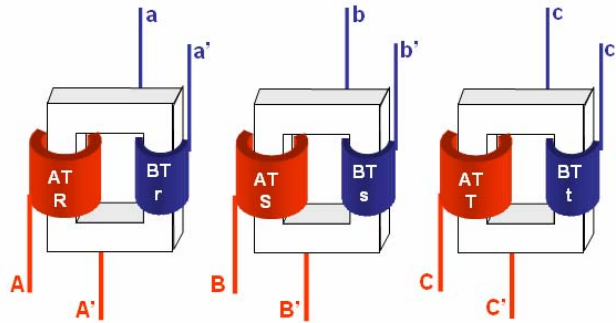


## Tema II TRANSFORMADORES

### II.3.- Transformadores trifásicos. Régimen equilibrado

#### Tipos básicos de transformadores trifásicos.

##### BANCO TRIFÁSICO



Posibles conexiones AT-BT: **Y-y**; **Y-d**; **D-y**; **D-d**

8/23

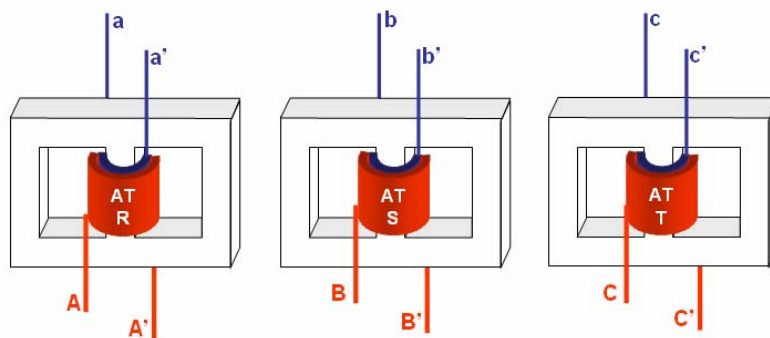


## Tema II TRANSFORMADORES

### II.3.- Transformadores trifásicos. Régimen equilibrado

#### Tipos básicos de transformadores trifásicos.

##### BANCO TRIFÁSICO



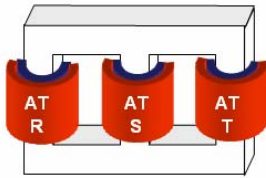
Posibles conexiones AT-BT: **Y-y**; **Y-d**; **D-y**; **D-d**

9/23

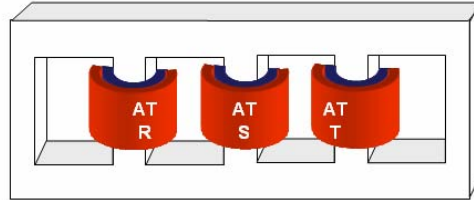


**Tipos básicos de transformadores trifásicos.**

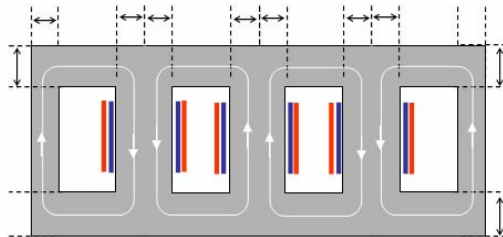
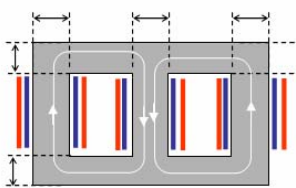
NÚCLEO TRIFÁSICO



TRANSFORMADOR DE COLUMNAS

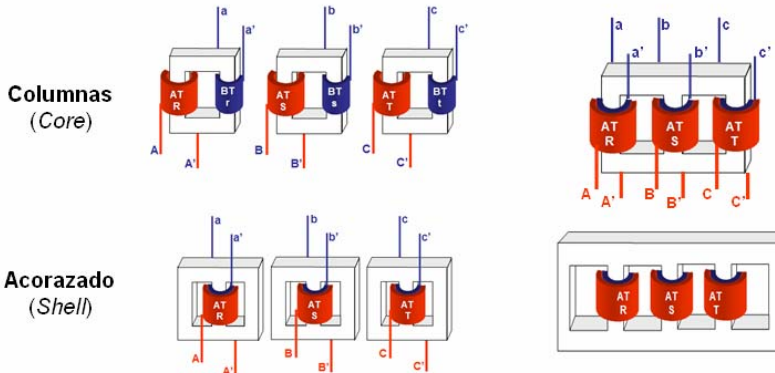


TRANSFORMADOR ACORAZADO



**Ventajas y desventajas del banco trifásico frente al núcleo trifásico**

Razones básicas en la elección de un banco trifásico o un núcleo trifásico



BANCO TRIFASICO	NUCLEO TRIFASICO
Se alcanzan potencias elevadas	Menos material
Fácil transporte	Menos pérdidas
Posibilidad de Unid. de reserva	Construcción más laboriosa
Elevada inversión inicial	Menor coste inicial

