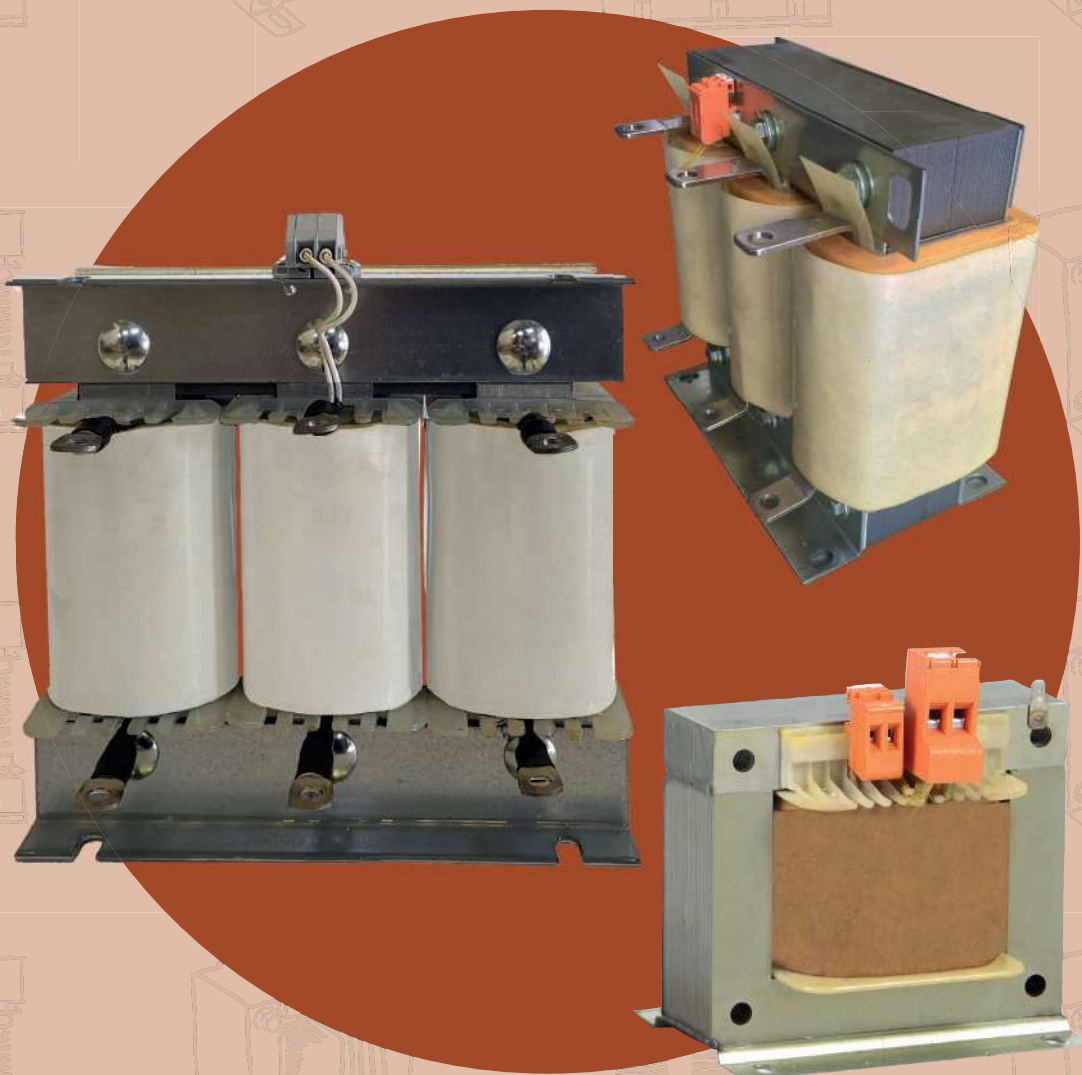


Reactancias de filtrado y transformadores



Transformadores para Aplicaciones Ferroviarias

BOBINAS CHOKES PARA CONVERTIDORES

Características y utilidad

- Los transformadores convertidores son usados junto con los convertidores de alimentación de los vagones de pasajeros. Son principalmente utilizados en las siguientes operaciones:
- Alimentador: es usado para alimentar al convertidor reduciendo y aislando galvánicamente la catenaria.
- Cargador de batería: son usados para alimentar al cargador de batería, cargan las baterías para

suministrar alimentación al vagón de pasajeros durante los cortes de electricidad.

Construcción y materiales

- Núcleo de acero de grano orientado al silicio.
- Bobinados en cobre o aluminio de alta calidad.
- Aislamiento clase H.
- Impregnados en barniz epoxi especial que le confiere inmunidad frente a efectos ambientales como humedad, polvo, etc.

Bajo pedido

El departamento técnico de RTR Energía ofrece la posibilidad de fabricar equipos según la necesidad de aplicación del cliente.

Normativa

- IEC 60310
- UNE-EN 60310



Características Técnicas

Tensión de operación	24V-1500V
Frecuencia de operación	DC-100Hz
Frecuencia de conmutación	2kHz- 8kHz
Corriente nominal	10A-2000A
Rizado	%30
Clase de aislamiento	F (155°C)
Tensión de aislamiento	6000V
Temperatura ambiente	-40°C / +60°C