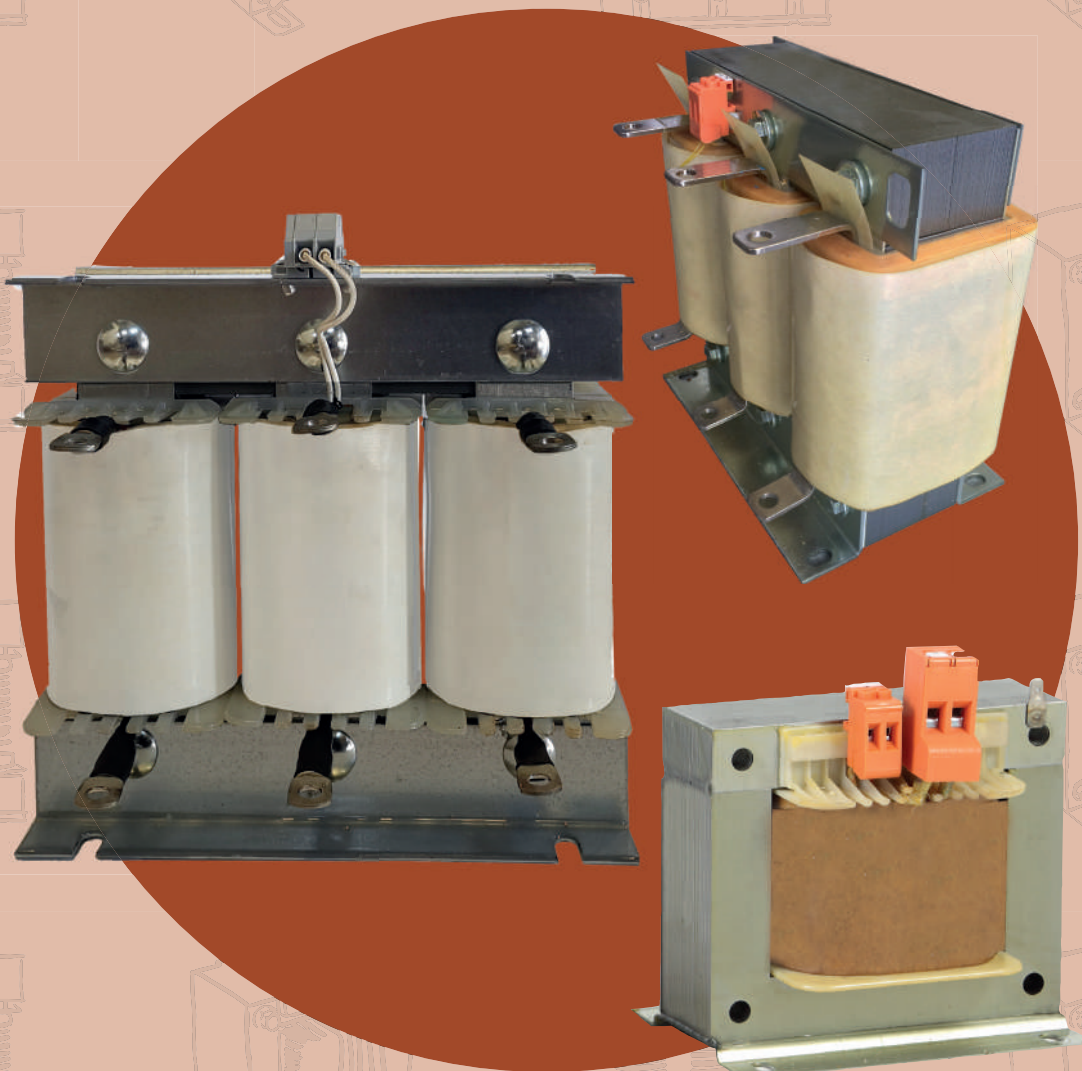


# Reactancias de filtrado y transformadores



# Reactancias trifásicas de rechazo para filtro de armónicos bobinadas en banda de aluminio

### Características y utilidad

- Reactancia trifásica para el rechazo de armónicos.
- Evitan la resonancia entre la impedancia inductiva (línea, trafo de potencia) y los condensadores trifásicos usados para la corrección del factor de potencia.
- Sintonizados con los condensadores MA/C/CE TER RCT Y DWCAP RCT, a las frecuencias de resonancia de 210, 189 y 134Hz (252, 227 y 160Hz si la frecuencia nominal es 60Hz).

### Construcción y materiales

- Chapa magnética de muy bajas pérdidas.
- Conductor de aluminio.
- Protección térmica.
- Bobinados especialmente diseñados para aumentar la ventilación y mejorar la disipación térmica.
- Tipo seco barnizadas al vacío para garantizar un funcionamiento silencioso y resistente a la humedad.

### Bajo Pedido

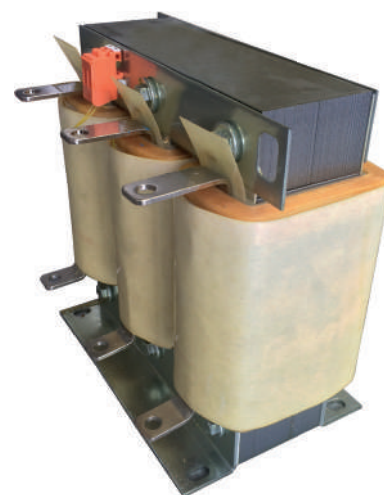
El departamento técnico de RTR Energía ofrece la posibilidad de fabricar equipos según necesidad de aplicación del cliente, definiendo potencia, tensión, frecuencia, material... Dimensiones y peso consultar.

### Normativa

- UNE-EN 60076-6
- IEC 60076-6

### Características Técnicas

Frecuencia Nominal	50Hz (60Hz bajo demanda)
Factor de Sobretenión	7%, 14% (Otras frecuencias bajo demanda)
Tolerancia (Inductancia)	±5%
Linealidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7% Linealidad= 1,9 x In</li> <li>• 14% Linealidad= 1,7 x In</li> </ul>
Tensión Aislamiento	3kV
Sobrecarga Máxima	1,1 x In
Protección Térmica	132° C
Aislamiento Térmico	H (180°C)
Grado de Protección	IP-00



Código	Potencia kVAr	Tensión V	Frecuencia Hz	Frecuencia Resonancia Hz	Factor de Sobretenión %	P.V.P Euros
RTF12300025134A	2,5	230	50	134	14	355,50
RTF12300050134A	5	230	50	134	14	398,00
RTF12300075134A	7,5	230	50	134	14	443,50
RTF12300100134A	10	230	50	134	14	487,00
RTF12300125134A	12,5	230	50	134	14	545,50
RTF12300150134A	15	230	50	134	14	602,50
RTF12300200134A	20	230	50	134	14	665,50
RTF12300250134A	25	230	50	134	14	807,00
RTF12300300134A	30	230	50	134	14	887,50
RTF12300350134A	35	230	50	134	14	949,50
RTF12300400134A	40	230	50	134	14	1.066,00

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Frecuencia Resonancia	Factor de Sobretensión	P.V.P
	kVAr	V	Hz	Hz	%	Euros
RTF14400025134A	2,5	440	50	134	14	369,50
RTF14400050134A	5	440	50	134	14	385,50
RTF14400075134A	7,5	440	50	134	14	408,00
RTF14400100134A	10	440	50	134	14	482,00
RTF14400125134A	12,5	440	50	134	14	484,50
RTF14400150134A	15	440	50	134	14	514,00
RTF14400200134A	20	440	50	134	14	602,50
RTF14400250134A	25	440	50	134	14	683,50
RTF14400300134A	30	440	50	134	14	869,50
RTF14400350134A	35	440	50	134	14	966,50
RTF14400400134A	40	440	50	134	14	1.007,50
RTF14400450134A	45	440	50	134	14	1.093,00
RTF14400500134A	50	440	50	134	14	1.113,50
RTF14400600134A	60	440	50	134	14	1.230,50
RTF14400700134A	70	440	50	134	14	1.366,50
RTF14400800134A	80	440	50	134	14	1.484,50
RTF14400900134A	90	440	50	134	14	1.676,50
RTF14401000134A	100	440	50	134	14	1.833,00

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Frecuencia Resonancia	Factor de Sobretensión	P.V.P
	kVAr	V	Hz	Hz	%	Euros
RTF12300025189A	2,5	230	50	189	7	309,00
RTF12300050189A	5	230	50	189	7	346,00
RTF12300075189A	7,5	230	50	189	7	385,50
RTF12300100189A	10	230	50	189	7	423,50
RTF12300125189A	12,5	230	50	189	7	474,00
RTF12300150189A	15	230	50	189	7	523,50
RTF12300200189A	20	230	50	189	7	578,00
RTF12300250189A	25	230	50	189	7	702,00
RTF12300300189A	30	230	50	189	7	772,00
RTF12300350189A	35	230	50	189	7	825,50
RTF12300400189A	40	230	50	189	7	926,50

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Frecuencia Resonancia	Factor de Sobretensión	P.V.P
	kVAr	V	Hz	Hz	%	Euros
RTF14400025189A	2,5	440	50	189	7	321,00
RTF14400050189A	5	440	50	189	7	334,50
RTF14400075189A	7,5	440	50	189	7	354,50
RTF14400100189A	10	440	50	189	7	419,00
RTF14400125189A	12,5	440	50	189	7	421,00
RTF14400150189A	15	440	50	189	7	447,00
RTF14400200189A	20	440	50	189	7	523,50
RTF14400250189A	25	440	50	189	7	594,00
RTF14400300189A	30	440	50	189	7	756,00
RTF14400350189A	35	440	50	189	7	840,00
RTF14400400189A	40	440	50	189	7	876,00
RTF14400450189A	45	440	50	189	7	950,00
RTF14400500189A	50	440	50	189	7	968,00
RTF14400600189A	60	440	50	189	7	1.070,00
RTF14400700189A	70	440	50	189	7	1.188,00
RTF14400800189A	80	440	50	189	7	1.290,50
RTF14400900189A	90	440	50	189	7	1.457,50
RTF14401000189A	100	440	50	189	7	1.593,50

\*Se pueden producir cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo de los productos. Consultar con el departamento técnico.