

FILTROS DE ARMÓNICOS

Reactancias trifásicas de rechazo para filtro de armónicos

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 o DWCAP RCT, a las frecuencias de resonancia de 189 Hz o 134 Hz.

Bajo Pedido

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

Construcción y materiales

- Chapa magnética de muy bajas pérdidas
- Conductor de cobre con aislamiento clase F (155 ° C), en régimen permanente
- Protección térmica.
- Bobinados especialmente diseñados para aumentar la ventilación y mejorar la disipación térmica.

Normativa

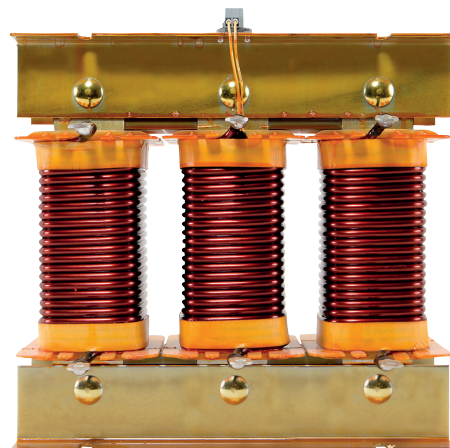
- UNE-EN 60076-6
- IEC 60076-6

Certificaciones



Características Técnicas

Tolerancia L	5 %
Frecuencia Nominal	50 Hz (60 Hz bajo demanda)
Intensidad saturación núcleo	1,8 x In
Factor de sobretensión	7%, 14% (Otros bajo demanda)
Aislamiento térmico	Clase F (155 ° C)
Tensión aislamiento	4 kV
Termostato de protección	90 ° C
Sobrecarga máxima	1,17 x In
Grado de Protección	IP-00



Código	Potencia KVAr	Tensión V	Frecuencia Hz	Frecuencia Resonancia Hz	Factor de Sobretensión %
RTF023000251345	2,5	230	50	134	14
RTF023000501345	5	230	50	134	14
RTF023000751345	7,5	230	50	134	14
RTF023001001345	10	230	50	134	14
RTF023001251345	12,5	230	50	134	14
RTF023001501345	15	230	50	134	14
RTF023002001345	20	230	50	134	14
RTF023002501345	25	230	50	134	14
RTF023003001345	30	230	50	134	14
RTF023003501345	35	230	50	134	14
RTF023004001345	40	230	50	134	14

FILTROS DE ARMÓNICOS

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Frecuencia Resonancia	Factor de Sobretenión
	KVAr	V	Hz	Hz	%
RTF044000251345	2,5	440	50	134	14
RTF044000501345	5	440	50	134	14
RTF044000751345	7,5	440	50	134	14
RTF044001001345	10	440	50	134	14
RTF044001251345	12,5	440	50	134	14
RTF044001501345	15	440	50	134	14
RTF044002001345	20	440	50	134	14
RTF044002501345	25	440	50	134	14
RTF044003001345	30	440	50	134	14
RTF044003501345	35	440	50	134	14
RTF044004001345	40	440	50	134	14
RTF044004501345	45	440	50	134	14
RTF044005001345	50	440	50	134	14
RTF044006001345	60	440	50	134	14
RTF044007001345	70	440	50	134	14
RTF044008001345	80	440	50	134	14
RTF044009001345	90	440	50	134	14
RTF044010001345	100	440	50	134	14

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Frecuencia Resonancia	Factor de Sobretenión
	KVAr	V	Hz	Hz	%
RTF023000251895	2,5	230	50	189	7
RTF023000501895	5	230	50	189	7
RTF023000751895	7,5	230	50	189	7
RTF023001001895	10	230	50	189	7
RTF023001251895	12,5	230	50	189	7
RTF023001501895	15	230	50	189	7
RTF023002001895	20	230	50	189	7
RTF023002501895	25	230	50	189	7
RTF023003001895	30	230	50	189	7
RTF023003501895	35	230	50	189	7
RTF023004001895	40	230	50	189	7

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Frecuencia Resonancia	Factor de Sobretenión
	KVAr	V	Hz	Hz	%
RTF044000251895	2,5	440	50	189	7
RTF044000501895	5	440	50	189	7
RTF044000751895	7,5	440	50	189	7
RTF044001001895	10	440	50	189	7
RTF044001251895	12,5	440	50	189	7
RTF044001501895	15	440	50	189	7
RTF044002001895	20	440	50	189	7
RTF044002501895	25	440	50	189	7
RTF044003001895	30	440	50	189	7
RTF044003501895	35	440	50	189	7
RTF044004001895	40	440	50	189	7
RTF044004501895	45	440	50	189	7
RTF044005001895	50	440	50	189	7
RTF044006001895	60	440	50	189	7
RTF044007001895	70	440	50	189	7
RTF044008001895	80	440	50	189	7
RTF044009001895	90	440	50	189	7
RTF044010001895	100	440	50	189	7

*Otras tensiones y potencias bajo pedido

** Consultar las dimensiones