

Inductancias para el filtrado de armónicos en líneas trifásicas

SERIE RTL > RTLX5



Ventajas

Acabado en barniz anti-flash, ofreciendo:

- Protección contra ambientes corrosivos
- Aumento del aislamiento eléctrico
- Alto poder de compactación
- Reducción del nivel de ruido
- Aumento de la vida útil del producto

Clase de seguridad I

Incluye protección térmica contra sobretemperaturas

Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas

Observaciones técnicas sobre el uso de inductancias de rechazo:

Evitan las resonancias entre la inductancia del transformador de alimentación y la capacitancia de la batería de condensadores

Eliminan las sobretensiones y sobreintensidades tanto del transformador como de la batería de condensadores

Protegen a los condensadores contra armónicos evitando su envejecimiento precoz

Limitan los picos de conexión de las baterías de condensadores aumentando así su vida y reduciendo los microcortes en la tensión de alimentación

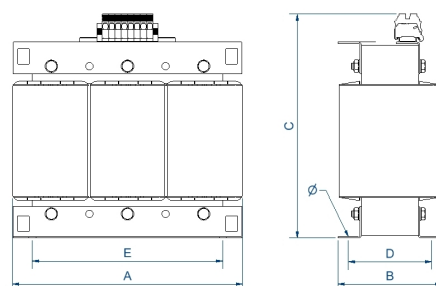
Características Técnicas

Intensidad nominal	5 A
Potencia del motor (en kW)	1,5 kW / 2 CV
Tensión de línea	380 - 460 V
Inductancia (en mH)	5,881 mH (50 Hz)
Caída de tensión (en %)	4% (50 Hz)
Factor térmico de sobrecarga	0,05
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-00
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 °C
Bobinado	Clase HC - 220 °C
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 60076-6, CE
Fijación	Tornillería
Peso	1,6 kg
Dimensiones	120x74x107 mm

Aplicaciones

Las inductancias RTFX están diseñadas para proteger frente a armónicos los bancos de condensadores correctores del factor de potencia.

Las inductancias sintonizadas a 189Hz son las más comunes.



Dimensiones: A x B x C x D x E mm diámetro

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes