

Inductancias para el filtrado de armónicos en líneas trifásicas

SERIE RTL > RTL4



Ventajas

Ventajas de la tecnología de resina:

- Protección contra ambientes corrosivos
- Protección contra niveles elevados de vibraciones
- Protección contra esfuerzos electrodinámicos
- 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 línea:

- Reducción de los armónicos de corriente generados por el equipo, disminuyendo así el consumo de corriente y mejorando el factor de potencia
- Diminución del factor de cresta de la onda de corriente, alargando así la vida del equipo
- Atenuación de los microcortes en la tensión de alimentación producidos por el convertidor, causantes del funcionamiento incorrecto de ordenadores, autómatas y otros equipos susceptibles

Características Técnicas

Intensidad nominal	4 A
Potencia del motor (en kW)	1,1 kW / 1,5 CV
Tensión de línea	380 - 460 V
Inductancia (en mH)	7,351 mH (50 Hz)
Caída de tensión (en %)	4% (50 Hz)
Factor térmico de sobrecarga	0,05
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
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	1,7 kg
Dimensiones	135x145x108 mm

Aplicaciones

Las inductancias RTLX tienen aplicación en líneas trifásicas con convertidores de frecuencia, variadores de velocidad, sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI), rectificadores de señal y otros tipos de cargas no lineales.

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

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes