

Inductancias para filtrado de armónicos en líneas monofásicas

SERIE PR | QR | R > R4



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, convertible en clase II

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)	0,38 kW / 0,5 CV
Tensión de línea	220 - 260 V
Inductancia (en mH)	5,491 mH (50 Hz)
Caída de tensión (en %)	3% (50 Hz)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase B
Aislantes	Clase B - 130 °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	0,78 kg
Dimensiones	50x97x84 mm

Aplicaciones

Instalaciones monofásicas de baja potencia donde se necesite filtrar armónicos, tales como aquellas donde haya cargas no lineales, rectificadores, convertidores de frecuencia monofásicos, fuentes de alimentación, etc.

Entornos con elevada humedad o corrosión, así como vibraciones y picos de tensión, debido al recubrimiento de resina.

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

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes