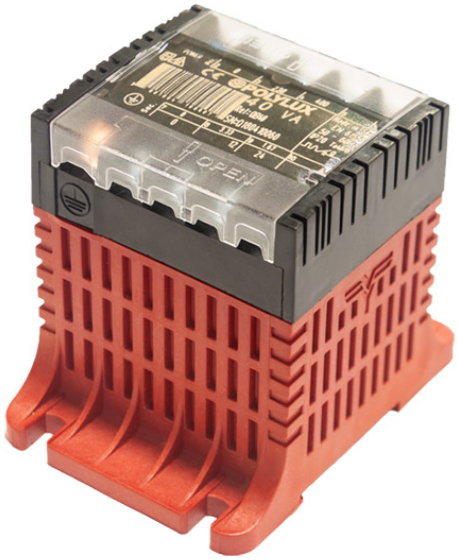
1. Inductancias para filtrado de armónicos en lineas monofásicas

SERIE PR | QR | R > QR16



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

Envolvente IP-20, caja en polímero de última generación ignífuga V-0 según UL94

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	16 A
Potencia del motor (en kW)	1,85 kW / 2,5 CV
Tensión de linea	220 - 260 V
Inductancia (en mH)	1,373 mH (50 Hz)
Caída de tensión (en %)	3% (50 Hz)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Protección térmica	Protección térmica (NC) 120 °C
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	40 ºC
Incremento de temperatura	Clase B
Aislantes	Clase B - 130 ºC
Bobinado	Clase HC - 220 ºC
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 60076-6, CE
Fijación	Tornillería
Peso	1,9 kg
Dimensiones	106x123x118x110x74 mm 5Ø

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