

# 1. Inductancias para filtrado de armónicos en líneas monofásicas

FAMILIA PR | QR | R > PR6.3

**POLYLUX**



## Ventajas

### Inductancia

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 sobretensiones

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	6,3 A
Potencia del motor (en kW)	0,55 kW / 0,75 CV
Tensión de linea	220 - 260 V
Inductancia (en mH)	3,486 mH (50 Hz)
Caída de tensión (en %)	3% (50 Hz)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	25 °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 y carril DIN
Peso	1,3 kg
Dimensiones	106x123x118 mm

+ Info [www.polylux.com](http://www.polylux.com)

Productos equivalentes