1. Inductancias para filtrado de armónicos en lineas monofásicas

FAMILIA PR | QR | R > PR2.5

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 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	2,5 A
Potencia del motor (en kW)	0,23 kW / 0,31 CV
Tensión de linea	220 - 260 V
Inductancia (en mH)	8,785 mH (50 Hz)
Caída de tensión (en %)	3% (50 Hz)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	25 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 y carril DIN
Peso	0,74 kg
Dimensiones	84x101x98 mm

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes