

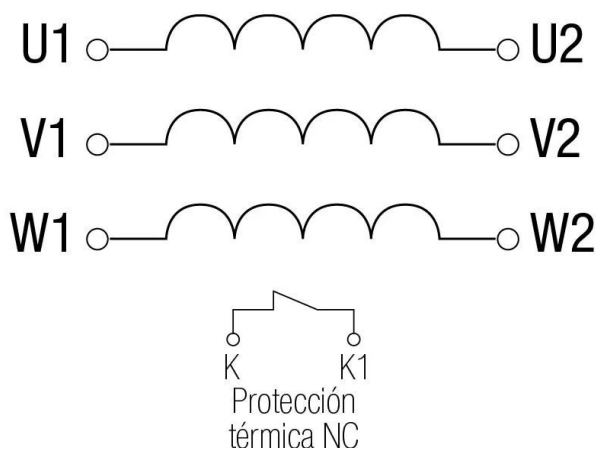
Inductancias trifásicas de línea para el filtrado de armónicos encapsuladas en resina con bimetalo de protección para sobre temperaturas.



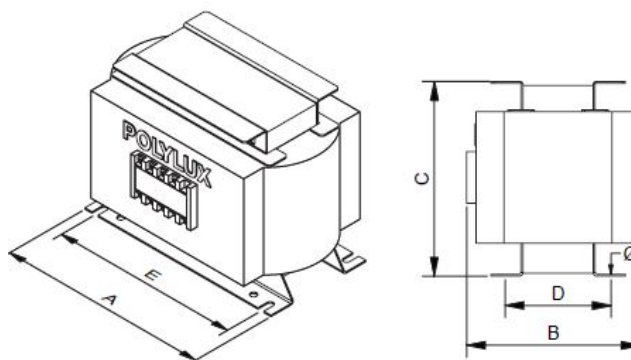
Características técnicas

Intensidad nominal	100 A
Potencia del motor (en kW)	45 kW / 60 CV
Tensión de línea	380 - 460 V
Inductancia (en mH)	0,294 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	45 °C
Incremento de temperatura	Clase F - 155 °C
Aislantes	Clase H - 180 °C
Bobinado	Clase HC - 200 °C
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 60076-6, CE
Fijación	Tornillería
Incluye	Protector térmico bimetálico
Peso	24,5 kg

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 280x220x205x110x250 mm 9

Inductancias trifásicas de línea para el filtrado de armónicos encapsuladas en resina con bimetalo de protección para sobre temperaturas.

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.
- Disminución del factor de cresta de la onda de corriente, alargando la vida del equipo y evitando posibles averías.
- Atenuación de los microcortes en la tensión de alimentación producidos por el convertidor, causantes del funcionamiento incorrecto de ordenadores, autómatas programables y otros equipos susceptibles.

Aplicaciones

- Las inductancias RTL 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.

Accesorios disponibles

Accesorios disponibles

- Protecciones tanto en la entrada como la salida.
- Clase II.
- Ruedas.
- Sondas PT100, PTC or Bimetálicas.
- Pintura C5.
- Diferentes RAL.
- Centralita de temperatura.
- Diferentes IP hasta IP-65.

Descargas

- [Certificado CE.](#)