

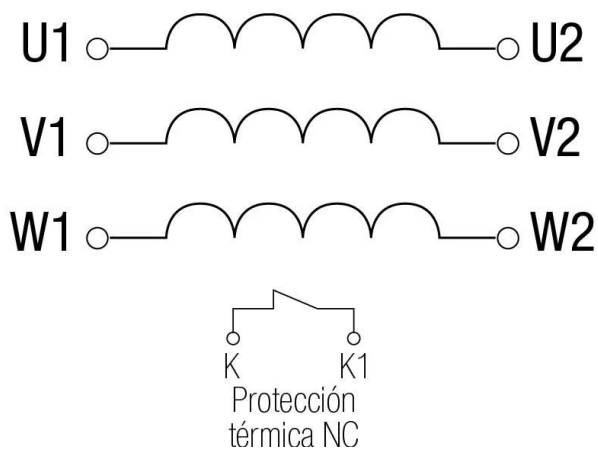
Inductancias trifásicas de línea para el filtrado de armónicos encapsuladas en resina con bimetetal de protección para sobre temperaturas.



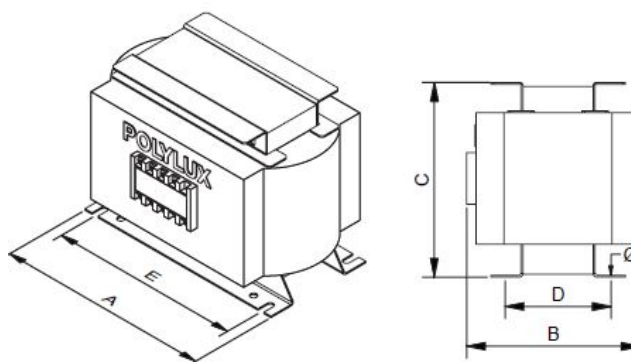
Características técnicas

Intensidad nominal	80 A
Potencia del motor (en kW)	37 kW / 50 CV
Tensión de línea	380 - 460 V
Inductancia (en mH)	0,368 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	20,1 kg

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 280x190x205x115x250 mm 9Ø

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
- 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

Aplicaciones

- Las inductancias RTLX 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
