

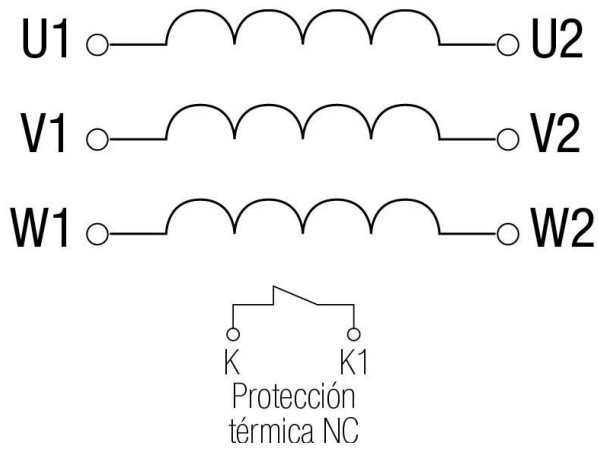
Inductancias trifásicas de línea para el filtrado de armónicos encapsuladas en resina con bimetalo de protección para sobre temperaturas.



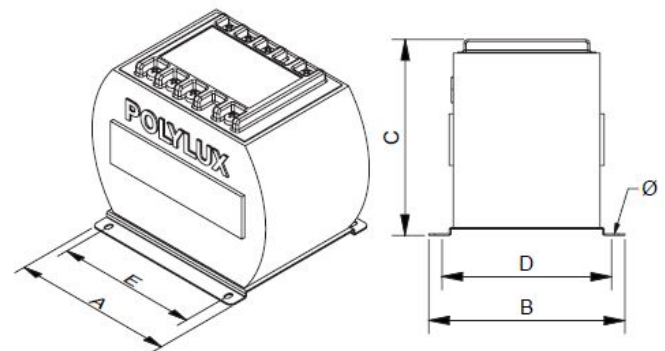
Características técnicas

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Intensidad nominal | 4 A |
| Potencia del motor (en kW) | 1,1 kW / 1,5 CV |
| Tensión de línea | 380 - 460 V |
| Inductancia (en mH) | 7,351 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 | 1,7 kg |

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 135x145x108x125x102 mm 7Ø

Inductancias trifásicas de línea para el filtrado de armónicos encapsuladas en resina con bimetálico 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
- 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
