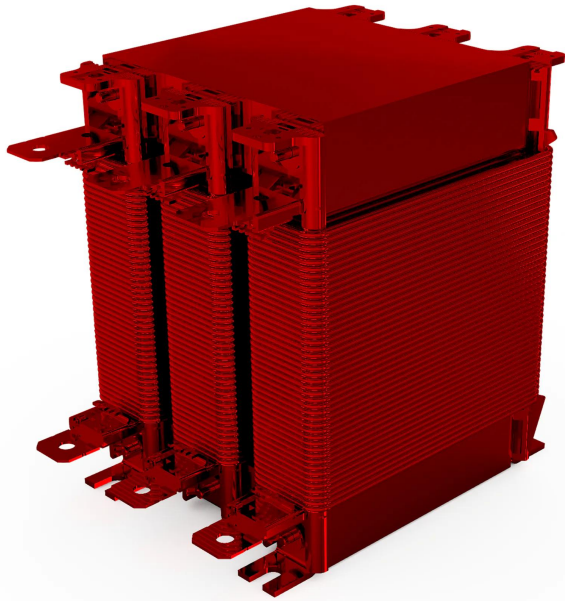


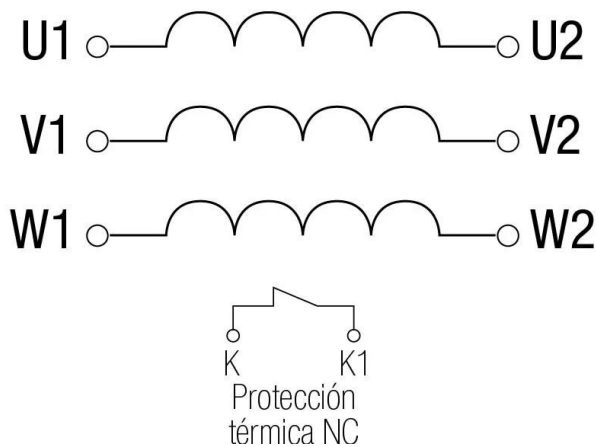
Inductancias trifásicas de línea para el filtrado de armónicos con bimetalo de protección para sobre temperaturas, acabado con resina y barniz anti-flash.



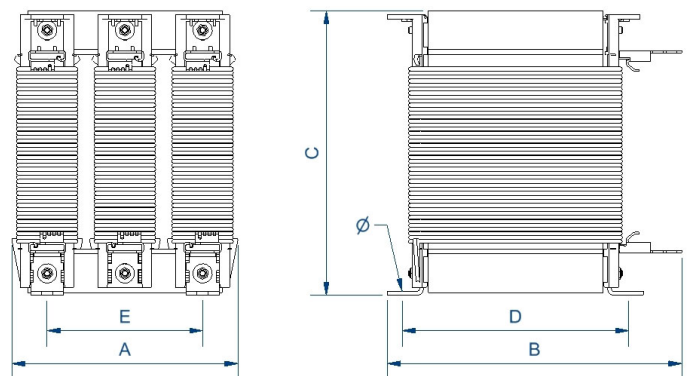
Características técnicas

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Intensidad nominal | 500 A |
| Potencia del motor (en kW) | 220-250 kW / 300-340 °C |
| Tensión de línea | 380 - 460 V |
| Inductancia (en mH) | 0,059 mH (50 Hz) |
| Caída de tensión (en %) | 4% (50 Hz) |
| Factor térmico de sobrecarga | 0,05 |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Grado de protección | IP-00 |
| 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 | 74 kg |

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 340x289x375x190x310 mm 10Ø

Inductancias trifásicas de línea para el filtrado de armónicos con bimetal de protección para sobre temperaturas, acabado con resina y barniz anti-flash.

Ventajas

Acabado en barniz anti-flash, ofreciendo:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Aumento del aislamiento eléctrico.
- Alto poder de compactación.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.

Clase de seguridad I

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.
- 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 RTFX están diseñadas para proteger frente a armónicos los bancos de condensadores correctores del factor de potencia.
- Las inductancias sintonizadas a 189Hz son las más comunes.

Accesorios disponibles

Accesorios disponibles

- Sonda PT100.
- Sonda PTC.
- Diferentes terminales.

Descargas
