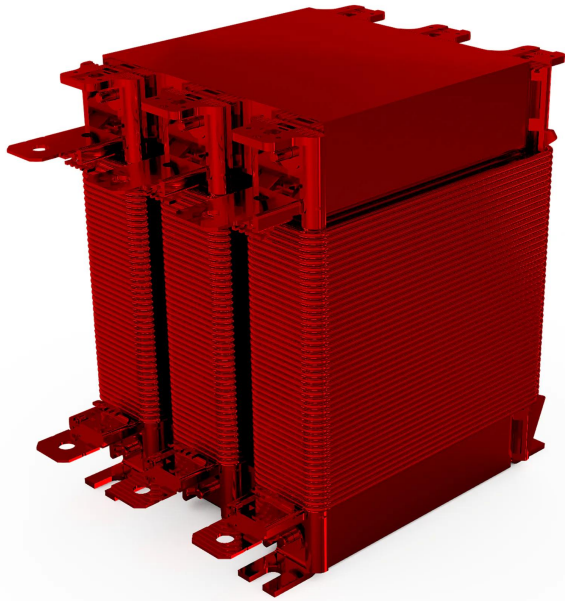


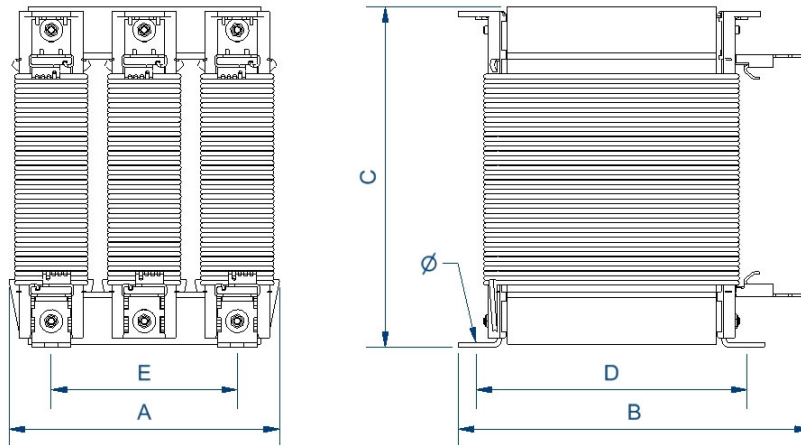
Inductancias trifásicas de rechazo con bimetalo de protección para sobre temperaturas y factor de filtrado del 7%, acabado con resina y barniz anti-flash.



Características técnicas

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Tensión de línea | 400 V |
| Potencia del condensador | 80 kvar (440 V, 50 Hz) |
| Potencia efectiva | 69,9 kvar |
| Intensidad nominal | 100,8 A |
| Inductancia (en mH) | 0,4367 mH (50 Hz) |
| Tolerancia | 0,03 |
| Frecuencia de resonancia | 210 Hz (p 5,67%) |
| Corrientes armónicas | I3 - 6%, I5 - 56%, I7 - 19% |
| Factor térmico de sobrecarga | 0,05 |
| Frecuencia | 50 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 | 33,2 kg |

Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 240x210x320x135x160 mm 9Ø

Inductancias trifásicas de rechazo con bimetalo de protección para sobre temperaturas y factor de filtrado del 7%, 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 rechazo:

- Evitan las resonancias entre la inductancia del transformador de alimentación y la capacitancia de la batería de condensadores.
- Eliminan las sobretensiones y sobreintensidades tanto del transformador como de la batería de condensadores.
- Protegen a los condensadores contra armónicos evitando su envejecimiento precoz.
- Limitan los picos de conexión de las baterías de condensadores aumentando así su vida y reduciendo los microcortes en la tensión de alimentación.

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

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

Descargas
