

1. Inductancias trifásicas para baterías de condensadores

SERIE RTF > RTF14X15

 POLYLUX



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 sobretemperaturas.

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.

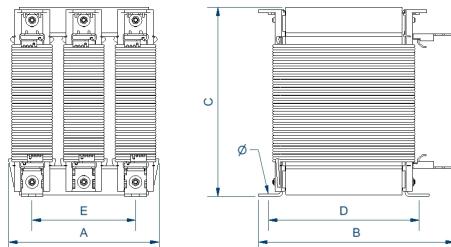
Características técnicas

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Tensión de linea | 400 V |
| Potencia del condensador | 15 kvar (460 V, 50 Hz) |
| Potencia efectiva | 12,9 kvar |
| Intensidad nominal | 18,8 A |
| Tolerancia | 0,03 |
| Frecuencia de resonancia | 134 Hz (p 14%) |
| Corrientes armónicas | I310%, I59%, I75% |
| Factor térmico de sobrecarga | 0,05 |
| Frecuencia | 50 Hz |
| Grado de protección | IP-00 |
| Refrigeración | AN |
| Temperatura ambiente | 45 aC |
| Incremento de temperatura | Clase F |
| Aislantes | Clase F - 155 aC |
| Bobinado | Clase HC - 220 °C |
| Tensión de prueba | 3 kV (1 min, 50 Hz) |
| Normas | IEC/EN/UNE-EN 60076-6, CE |
| Fijación | Tornillería |
| Peso | 18,8 kg |
| Dimensiones | 180x195x220x140x120 mm 9Ø |

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.



Dimensiones: A x B x C x D x E mm diámetro

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes