

1. Inductancias para filtrado de armónicos en líneas trifásicas a la salida de convertidor

SERIE RTOX > FTOX2.5



Ventajas

Inductancia

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

Tensión máxima de salida 2Un (800V)

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:

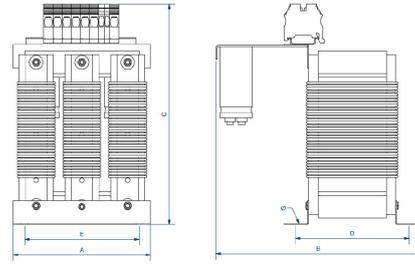
Atenuación de los picos de tensión a la salida del convertidor, protegiendo contra el deterioro prematuro de los dieléctricos del motor por este motivo

Disminución del efecto de reflexión debido a la longitud de los cables entre el convertidor y el motor. Este efecto de reflexión amplifica los valores de tensión en los terminales del motor

Se aconseja el uso de estas inductancias para longitudes superiores a 50 m desde el variador al motor

Características técnicas

Intensidad nominal	2,5 A
Potencia del motor (en kW)	0,75 kW / 1 CV
Tensión de línea	380 - 460 V
Inductancia (en mH)	8,821 mH (50 Hz)
Caída de tensión (en %)	3% (50 Hz)
Factor térmico de sobrecarga	0,05
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-00
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 °C
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	2,3 Kg
Dimensiones	150x180x185x49x100 mm 6Ø



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

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes