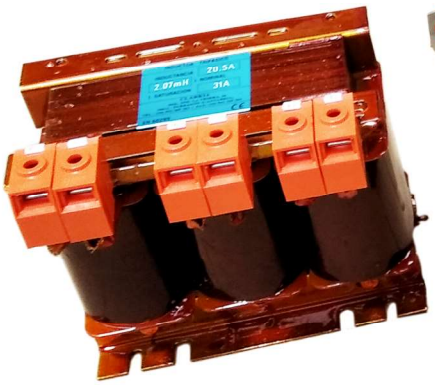
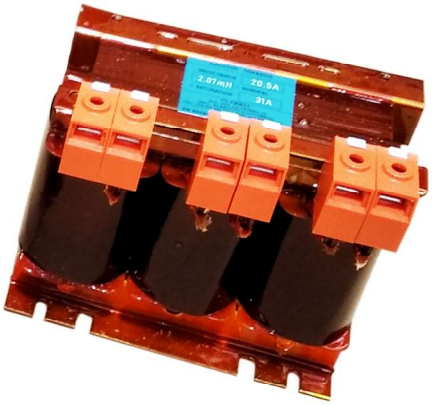
Inductores de Línea Trifásicos

IEC 60.076 / EN. 60289





CARACTERÍSTICAS

CAÍDA DE TENSIÓN	Uk % 4% - 50 Hz
	Uk % 4,8% - 60 Hz
VALOR DE L (mH)	Según potencia del motor
CORRIENTE NOMINAL	Según potencia del motor
TENSIÓN	Hasta 1.000 Vca
	Otras tensiones bajo demanda
TOLERANCIA	±5%
LINEALIDAD (5% L)	1,5 In
NIVEL DE AISLAMIENTO	4 kV
TEMPERATURA AMBIENTE	-10°C +50°C
AISLAMIENTO	Clase F - 155°C
INCREMENTO TEMPERATURA DEVANADOS	70°C
SOBRECARGA PERMANENTE	1,17 In
SOBRECARGA TRANSITORIA	2 In
INSTALACIÓN INTERIOR	IP.00
TERMOSTATO PROTECCIÓN	Bajo demanda

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Este tipo de inductancias están indicadas para reducir las perturbaciones que existen en la red, producidas por los variadores de frecuencia, equipos de regulación de velocidad para motores, SAI, etc., y que afectan a otras cargas y al propio funcionamiento de dicho equipo.

Existen varias opciones de colocación del inductor:

A LA ENTRADA

A LA SALIDA

Cuando haya varios accionamientos en la misma línea eléctrica, cada uno de ellos deberá contar con su propio inductor

- Este tipo de inductancia está realizada en bobinado de cobre, banda de cobre o banda de aluminio, según necesidad
- Se emplea chapa magnética de bajas pérdidas, en función de la necesidad del diseño
- Igualmente, también se pueden fabricar con entrehierros múltiples

Polígono Industrial La Yesera, 26. 39612 Parbayón - Cantabria - ESPAÑA.
Tel: (34)-942 269 363 Fax: (34)-942 269 364
e-mail: clk@clarkia.net