

Reactores RL

Las mejores unidades de calidad de energía en su clase para absorber perturbaciones en la línea de alimentación



- **Los mejores reactores de línea/carga de su clase**
- **El factor de servicio continuo más alto y sólido**
- **Baja pérdida de vatios**
- **Rendimiento y durabilidad que la competencia no puede igualar**

Tranquilidad incluida.

Nuestros reactores de línea/carga RL son las mejores unidades de calidad de energía en su clase, con una larga historia de rendimiento comprobado. Resistentes y sólidos, no tienen comparación en la absorción de perturbaciones de la línea de alimentación que puedan dañar o apagar unidades de frecuencia variable (VFD) y otros equipos sensibles. Funcionan tanto en el lado de línea como en el lado de carga para proporcionar una solución fácil que reduce las desconexiones inconvenientes, reduce la distorsión armónica y minimiza los efectos de los conductores largos.

La calidad de energía mejorada, la productividad mejorada y la tranquilidad completa son fáciles de alcanzar con los reactores de línea/carga RL.

Nuestros reactores de línea/carga RL son una excelente y sólida solución de filtro para prácticamente cualquier rectificador de 4 o 6 pulsos o unidad de conversión de energía. No es necesario deratear estos reactores. Compensan los armónicos y protegen los equipos de ellos para garantizar un rendimiento óptimo y ayudara a cumplir la norma IEEE-519. Existen unidades disponibles para de una línea completa de corrientes (1 A a 1500 A) y una línea completa de impedancia (1.5 %, 3 % y 5 %).

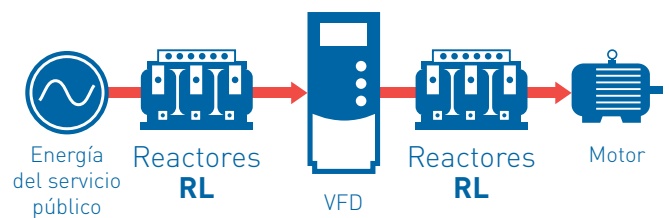
Diseño y construcción sólidos para un filtrado de perturbaciones de línea de alimentación sin igual.

El factor de servicio continuo más alto prácticamente elimina las averías en terreno.

Reduce el ruido audible.

Los múltiples diseños de gabinete cumplen con la norma NEMA 1/2 y 3R.

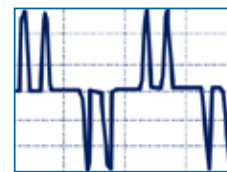
Reactores RL



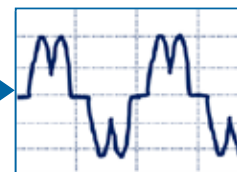
Especificaciones de rendimiento	
Niveles de impedancia	1.5 %, 3 % y 5 %
Factor de servicio continuo	Reactores con clasificación de 1 a 750 A: 150 % de clasificación Reactores con clasificación sobre 750 A: 125 % de clasificación
Clasificación de sobrecarga	200 % de clasificación durante 30 minutos 300 % de clasificación durante 1 minuto
Margen de voltaje de entrada	208 V a 690 V
Rango de corriente	1 A a 1,500 A
Aumento de temperatura	135 °C
Temperatura ambiente	-40 a 50 °C
Altitud máxima sin disminución de rendimiento	1,000 metros
Frecuencia fundamental	50/60 Hz
Curva de inductancia	100 % a 100 % de corriente 100 % a 150 % de corriente 50 % a 350 % de corriente

Las especificaciones finales del producto están sujetas a cambios en cualquier momento.

Reactor de entrada de MTE

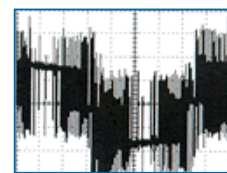


Forma de onda sin reactor

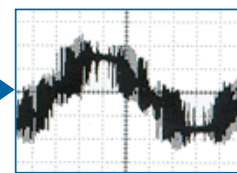


Forma de onda con reactor

Reactor de salida de MTE



Forma de onda sin reactor



Forma de onda con reactor



MTE Corporation
N83 W13330 Leon Road
Menomonee Falls WI 53051
(800) 455-4MTE • (262) 253-8200