



¡Proteja su inversión!

Supresor de Sobretensiones Transitorias + Filtro de Línea

HTPT SERIES

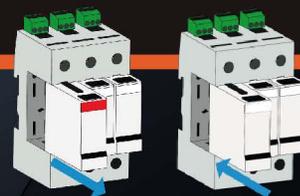


Beneficios y ventajas exclusivas hi-protect®

- Filtro EMI/RFI industrial de alta atenuación que elimina y limpia la señal de ruido electromagnético de altas frecuencias.
- Recorta picos de voltaje en la línea de alimentación eléctrica.
- Registro e indicación visual de eventos por línea.
- Evita la generación de armónicos altamente destructivos.
- Protección integral a equipos sensibles.
- Descarga de información para análisis.
- Sensado de tensión y corriente en tiempo real.
- Previene el reemplazo prematuro de equipos y/o partes.

Varistores con módulos reemplazables

Para las aplicaciones más exigentes en la industria. No hay producto en el mercado con tanta versatilidad y capacidad, ya que estos varistores emplean un módulo reemplazable con diagnóstico en tiempo real a través de un indicador visual de fallas y contactos remotos.



¡NUEVA TECNOLOGÍA!

Ahora con más funciones y capacidades.

Nueva experiencia interactiva con pantalla touch

La nueva generación HTPT hi-protect® ha sido completamente rediseñada y ahora ofrece funciones y capacidades nunca antes vistas en un supresor en la industria. La nueva interfaz con pantalla touch presenta iconos fáciles de entender al operador, lo que permite un acceso rápido a la información sobre cualquier función u opción dentro del supresor, tales como:



Sensado de tensión por línea en tiempo real.



Sensado de corriente por línea en tiempo real.



Registro de sobretensiones transitorias por línea.



Estatus de los elementos de protección por línea



Alertas sobre algún fallo que requiera atención.



Registro de caídas y subidas de tensión por fase.

Nueva pantalla
Touch de 7"



Buzzer
Alarma acústica



PELIGRO
RIESGO ELÉCTRICO
EN EL INTERIOR



SURGE PROTECTION

Ejemplo de descarga de datos a MicroSD (incluida) de manera rápida y sencilla.



La navegación es rápida y simple, con una funcionalidad constante de las teclas e iconos intuitivos en toda la experiencia del usuario.

... y lo más importante, los ahorros en tiempo y dinero (servicio y refacciones) en partes electrónicas dañadas por tener máquinas o equipos detenidos.

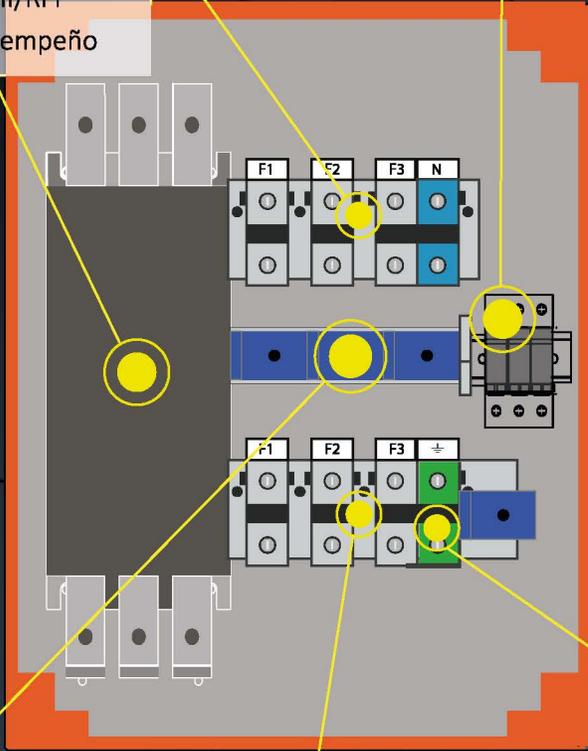
Clema / Terminales de conexión entrada (línea)

Varistores MOV

Nueva y rediseñada tarjeta de control

Botón Reset

Filtro EMI/RFI de alto desempeño



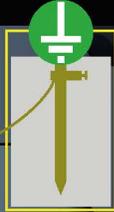
Tarjeta MicroSD

Nuevos Sensores de alta capacidad

Clema / Terminales de conexión salida (carga)

Clema / Terminal de salida (tierra)

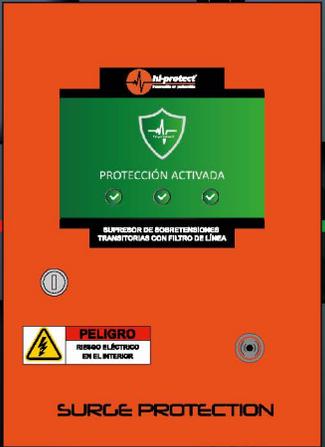
¡PUESTA A TIERRA!



¿Cómo funciona?

ANTES ⚠️

Forma de onda con ruido

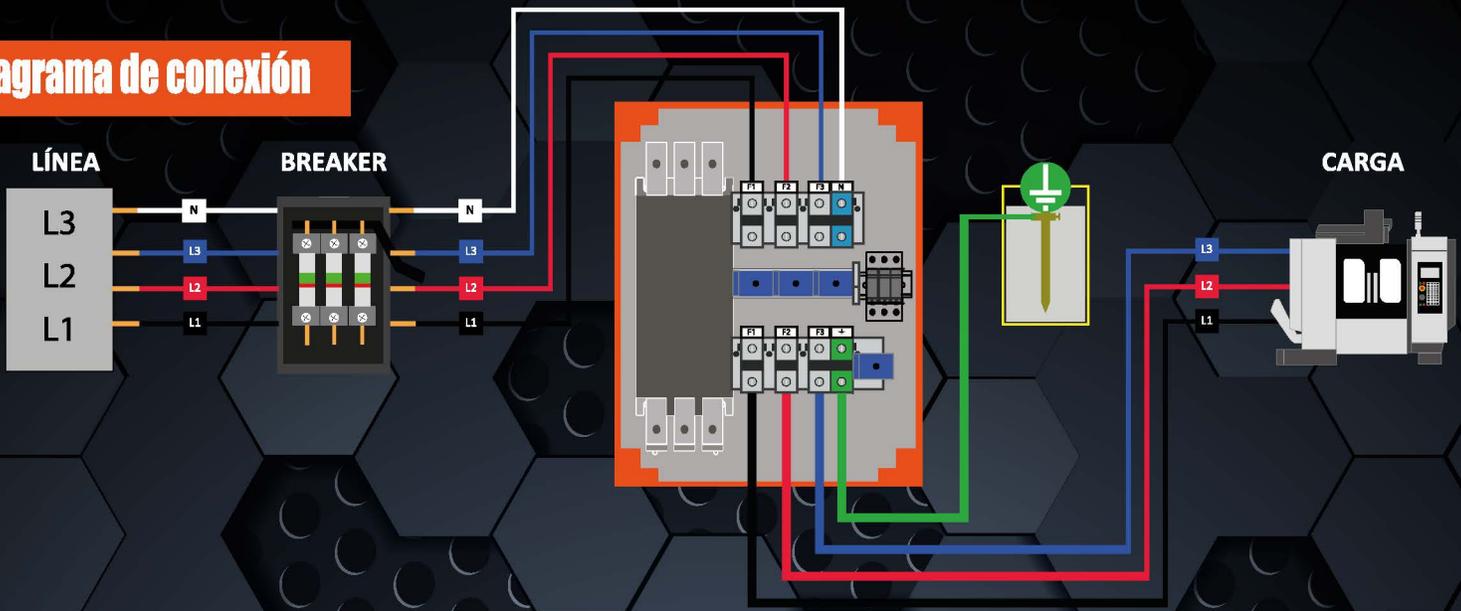


DESPUÉS ✓

Forma de onda sin ruido



Diagrama de conexión



HTP - 440 / 50 T

SERIES
HTP

TENSIÓN
220: 220 VAC
440: 440 VAC

CORRIENTE
50: CORRIENTE 50A
100: CORRIENTE 100A

VERSIÓN
T: TOUCH

Clasificación	Protección Tipo 2 y 3 (UL-1449)
Norma mexicana aplicable	NMX-J-515-ANCE-2014
Configuración de fase	3 ϕ Y + TF
Frecuencia nominal	50/60Hz
Máxima corriente de descarga	I _{max} (8/20 μ s) 50 kA I _{total} (10/350 μ s) 12.5 kA
Total máximo corriente de descarga	I _{total} (8/20 μ s) 150 kA
Filtrado de ruido EMI/RFI	-20 a -40dB(@10kHz – 100MHz) -75dBmáx. @1MHz
Tipo de gabinete	NEMA 12

400 mm



300 mm



216.50 mm



13 kg

HTPT 50A



14.8 kg

HTPT 100A



Una empresa de:

MCTEK SOLUTIONS