

SURGE PROTECTOR

Serie SPT

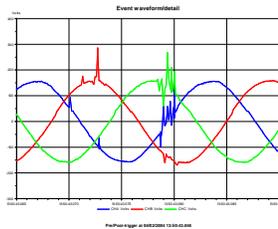
PROTECCION TOTAL PARA TUS
EQUIPOS ELECTRONICOS



Características:

- Modo de protección total (L-N, L-T, N-T, L-L)
- Incluye filtro EMI/RFI
- Varistores con protección térmica (MOVs)
- Indicador de estatus LED
- Alarma audible
- Equipo modular
- Tiempo de respuesta < 0.5 ns
- Estándares UL 1449 (3RD Ed)
- Gabinete NEMA 4X
- ANSI/IEEE (C62, 1; C62.11, C62.41, C62.45)
- Garantía de 5 años
- Conexión 480Vac, 220Vac, configuración estrella:
3F+N+T

Los transitorios es un disturbio eléctrico de muy corto tiempo de exceso de energía que ocurre en la alimentación de CA, señales de comunicación y telefonía.



El efecto de los transitorios es el daño de los dispositivos electrónicos y el tiempo perdido por falla de equipos.

El supresor de picos SPT proporciona una protección total contra transitorios de tensión para los equipos electrónicos, que pueden ser: fuentes de corriente directa, equipo de cómputo, PLC's, variadores de velocidad y todo equipo que contenga electrónica.

Equipo modular, por lo que cualquier daño en algún modulo, solo será necesario reemplazar el modulo dañado, sin necesidad de cambiar todo el equipo.

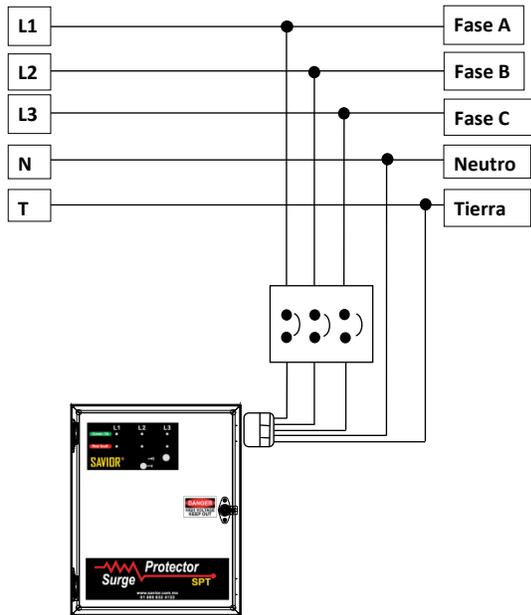
SAVIOR® ha creado una nueva familia de supresores de picos de voltaje SPT, donde se cuenta con una gran variedad de capacidades que van desde los 200kA hasta 640 kA entre fases, con lo cual se asegura larga vida del producto y total protección de sus equipos y componentes protegidos, con lo que le garantizamos el SPT hasta por 5 años con excelente funcionalidad.

El SPT es un equipo supresor de voltaje probado, de alto rendimiento que limita los aumentos repentinos de voltaje y transitorios producidos por descargas atmosféricas, para protección de equipos y componentes electrónicos sensibles, la tecnología de protección es a base de varistores de oxido de metal (MOV) que cuentan con protección térmica de forma individual.

Los supresores de **SAVIOR®** se componen principalmente a base de varistores de oxido metálico de acción rápida (MOV) los cuales cada uno de ellos cuenta con protección térmica para mayor seguridad y protección óptima en caso de sobre voltajes permanente. Sus características y cumplimientos con las normas, lo hacen un equipo altamente eficiente para proteger equipos electrónicos sensibles.

Datos técnicos de módulos de 20kA				
Maximum Rating (85°C)			Specifications (25°C)	
Continuous	Transient		Clamping Voltage at 100A Current	UL 1449 3 rd Edition
AC Volts	Energy 2ms	Peak Current 8/20ms		
$V_{M(AC)RMS}/MCOV$	W_{TM}	$I_{TM} 1 X Pulse$	V_C	VPR
(V)	(J)	(A)	(V)	(V)
150	220	20000	390	500
320	390	20000	825	1000

Conexión en paralelo:
(3F+Neutro+Tierra)

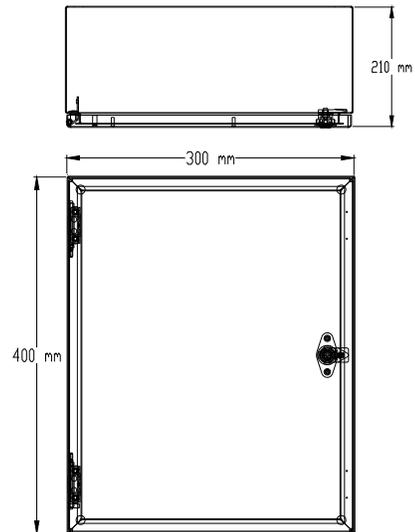


Capacidad de Interruptor Recomendado:
60 Amps, con conductores calibre 6AWG,
conforme a NOM-001-SEDE-2005, Tabla 310-16 y 310-17

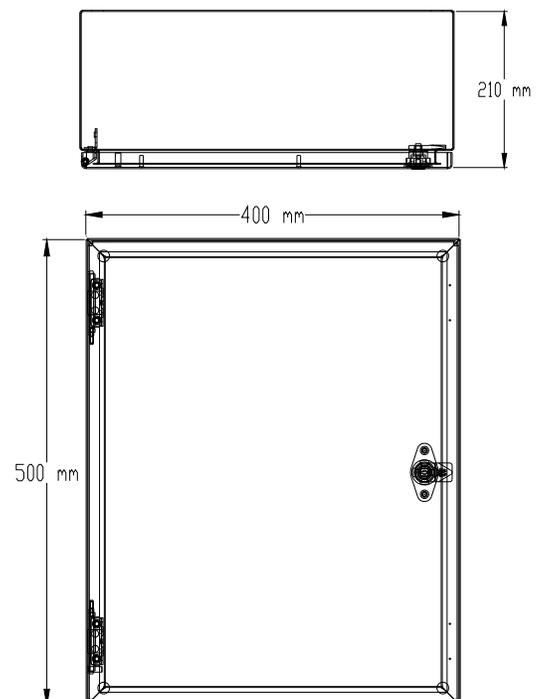
Nota: Para instalación en subestaciones se recomiendan interruptores de alta capacidad interruptiva.

Dimensiones:

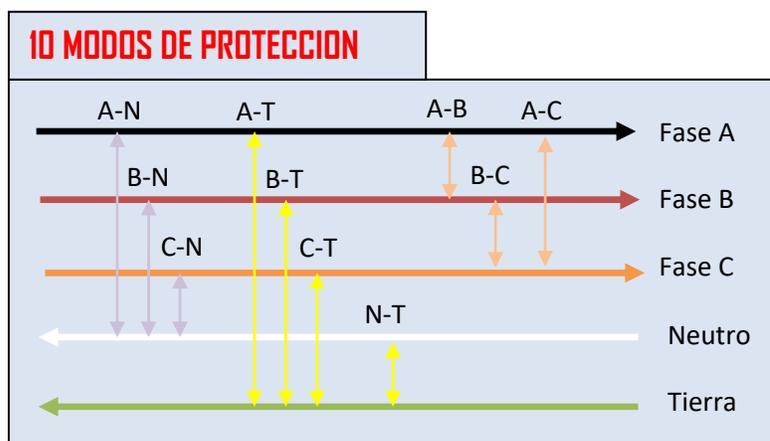
SPT-1



SPT-2



El supresor de voltajes transitorios, es un equipo que se conecta en paralelo con la carga, en tableros eléctricos o equipos directamente, para ofrecer protección total a todos los equipos conectados al tablero y todos los componentes de un equipo, para ofrecer protección directa entre las fases a neutro (L-N), fases a tierra (L-T) y neutro a tierra (N-T) y de forma indirecta ofrecer una protección entre fases (L-L).



MODELOS SPT

Codigo de Producto	Capacidad en kA / Fase	Configuración (3 fases)	Voltaje de Conexión Vac	Máximo Voltaje de Operación MCOV	UL 1449 (3 RD Edition) Surge Protection Classification	Dimensiones (mm)
SPT-640-480Y	640kA	3F+N+T	480/277 V	320V	1000V	SPT-2
SPT-640-220Y	640kA	3F+N+T	220/127 V	150V	500V	SPT-2
SPT-560-480Y	560kA	3F+N+T	480/277 V	320V	1000V	SPT-2
SPT-560-220Y	560kA	3F+N+T	220/127 V	150V	500V	SPT-2
SPT-480-480Y	480kA	3F+N+T	480/277 V	320V	1000V	SPT-2
SPT-480-220Y	480kA	3F+N+T	220/127 V	150V	500V	SPT-2
SPT-400-480Y	400kA	3F+N+T	480/277 V	320V	1000V	SPT-2
SPT-400-220Y	400kA	3F+N+T	220/127 V	150V	500V	SPT-2
SPT-320-480Y	320kA	3F+N+T	480/277 V	320V	1000V	SPT-1
SPT-320-220Y	320kA	3F+N+T	220/127 V	150V	500V	SPT-1
SPT-240-480Y	240kA	3F+N+T	480/277 V	320V	1000V	SPT-1
SPT-240-220Y	240kA	3F+N+T	220/127 V	150V	500V	SPT-1
SPT-200-480Y	200kA	3F+N+T	480/277 V	320V	1000V	SPT-1
SPT-200-220Y	200kA	3F+N+T	220/127 V	150V	500V	SPT-1

