

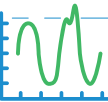


POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

SUPREMACY - MODULAR

SUPRESOR DE TRANSIENTES

277/480 3F+N+T



Para aplicaciones en UPS, Cuartos eléctricos, Industria, Línea de procesos, Maquinaria, Equipo industrial, Universidades, Data centers, Laboratorios, Equipos de computo, Sistemas de Telecomunicaciones, Servicios médicos, Hospitales, Estabilizadores o Reguladores de voltaje, Etc.

Proteja sus equipos y cargas críticas de transientes de voltaje.

Características principales

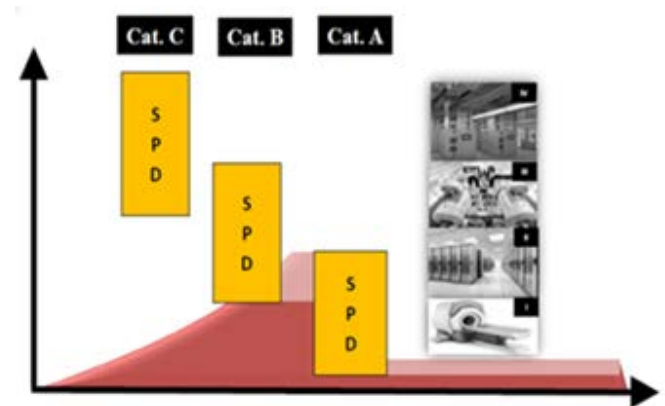
- Modular
- Cumple con UL 1449
- Certificación IEC 61643-11
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Alarma visual y sonora
- Protección trifásica de 300 kA a 1800 kA
- Alarma a distancia contacto seco tipo "C"
- Opcional contador de eventos
- Tamaño compacto y amplio rango de temperatura de operación
- Instalación en pared
- Gabinete NEMA 3 // IP65
- Amplia gama de voltajes de operación
- Cableado a 91cms
- Filtros EMI / RFI
- Seguimiento de onda senoidal
- Acceso acometida Inferior, superior y lateral



Complementa tu solución de:

- » UPS
- » Estabilizador de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Plantas de emergencia

Los supresores de picos Power-All ofrecen una protección eficiente y confiable para tus equipos electrónicos. Su fácil manejo, instalación y reemplazo permiten una implementación rápida, ahorrando tiempo y costos. Gracias a su alarma visual y sonora, puedes detectar inmediatamente cualquier falla o situación de riesgo, mejorando la seguridad operativa. La protección trifásica de hasta 1800 kA asegura una defensa robusta contra picos de alta magnitud, incluso en sistemas complejos.



1. Fácil manejo, instalación y reemplazo

Permite una implementación rápida y sencilla, reduciendo tiempos y costos de instalación y mantenimiento.

2. Alarma visual y sonora

Proporciona alertas inmediatas sobre fallas o situaciones de riesgo, mejorando la seguridad y permitiendo una respuesta rápida.

3. Protección trifásica de 300 kA a 1800 kA

Ofrece una protección robusta contra picos de alta magnitud en sistemas trifásicos, asegurando la integridad de los equipos.

4. Alarma a distancia contacto seco tipo "C"

Facilita la monitorización remota y la integración con sistemas de control y automatización, mejorando la gestión de la protección.

5. Opcional contador de eventos

Permite registrar y analizar los picos y fallas para realizar mantenimiento preventivo y mejorar la gestión de la protección.

6. Tamaño compacto y amplio rango de temperatura de operación

Facilita su instalación en diferentes entornos y condiciones, sin sacrificar eficiencia ni rendimiento.

7. Gabinete NEMA 3 // IP65

Ofrece protección contra polvo y agua, garantizando durabilidad en ambientes exteriores o adversos.



Temperatura



8. Amplia gama de voltajes de operación

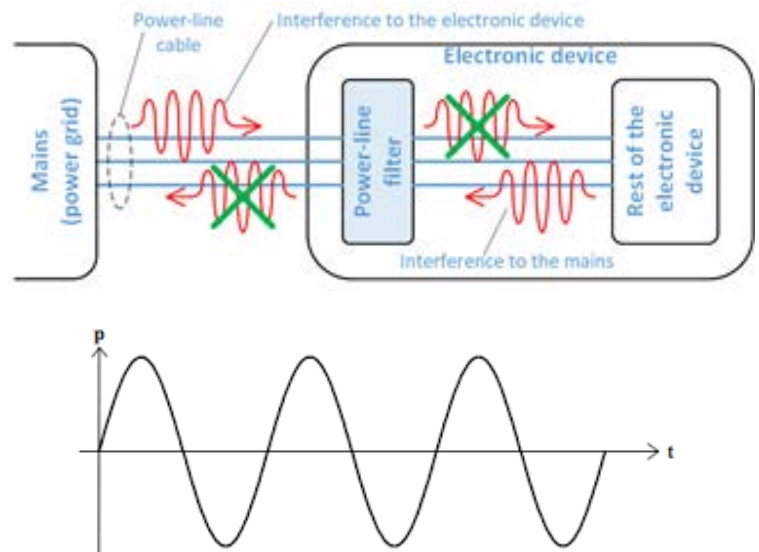
Puede adaptarse a diferentes sistemas eléctricos, brindando protección versátil y confiable. MCOV 150V, 275V, 320V y 385V.

9. Filtros EMI / RFI

Reduce interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia, garantizando un funcionamiento estable y sin fallas en los dispositivos conectados.

10. Seguimiento de onda senoidal

Actúa en forma que mantiene la calidad de la energía, prolongando la vida útil de los equipos sensibles.



11. Acceso a la acometida inferior, superior y lateral sin necesidad de rotar el equipo

Facilita la instalación en diversos espacios y configuraciones, simplificando el mantenimiento y la conexión.

12. Protección para equipos sensibles

Previene daños en dispositivos delicados, asegurando su correcto funcionamiento y prolongando su vida útil.

13. Actúa en nanosegundos

Responde de manera inmediata ante picos, minimizando riesgos y daños en los equipos conectados.

SUPREMACY

SUPRESOR DE TRANSIENTES MODULAR



Modelo SUPREMACY	PA TM7300	PA TM7450	PA TM7600	PA TM7900	PA TM71200	PA TM71800
CAPACIDAD	100 kA	150 kA	200 kA	300 kA	400 kA	600 kA
Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 1, 2, Encapsulado NEMA 3						
Voltaje de operación AC			3F+N+TF, 277/480			
Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)						
Línea-Neutro			385V			
Línea-Tierra			385V			
Neutro-Tierra			280V			
Línea-Línea			770V			
Capacidad de protección						
Corriente de descarga nominal			100 kA			
Corr. de prot. por fase	100 kA	150 kA	200 kA	300 kA	400 kA	600 kA
Corr. de prot. trifásica	300 kA	450 kA	600 kA	900 kA	1200 kA	1800 kA
Índice de Voltaje de Protección (VPR)						
Línea-Neutro			1300 V			
Línea-Tierra			1200 V			
Neutro-Tierra			1200 V			
Línea-Línea			2500 V			
Ambiente y otros						
Modos de protección		F1-N, F1-T, F2-N, F2-T, F3-N, F3-T, N-T, F1-F2, F1-F3, F2-F3				
Tecnología de supresión		T MOV				
Tipo de caja		NEMA 3 // IP65				
Terminal de conexión cableados		Cableado (91 cm), para alarma cal 22 Awg				
Tipo de acometida de cableados		Lateral, superior, inferior				
Temperatura de operación °C		-40° C a +85° C				
Cumplimiento de estándares y certificaciones		UL 1449, IEC61643-11				
Filtraje		EMI/RFI UL 1283 RFI -42dB				
Otros		Seguimiento de onda (Sine Wave Tracking) Alarma LED remota / contacto seco tipo “C”				
Dimensiones (cm)		Largo 30 × Ancho 25 × Fondo 12			Largo 40 × Ancho 30 × Fondo 12	
Peso (kg)		1.5 a 2			2.5 a 3	

