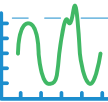




POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

INDUSTRY - MODULAR SUPRESOR DE TRANSIENTES 254/440 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

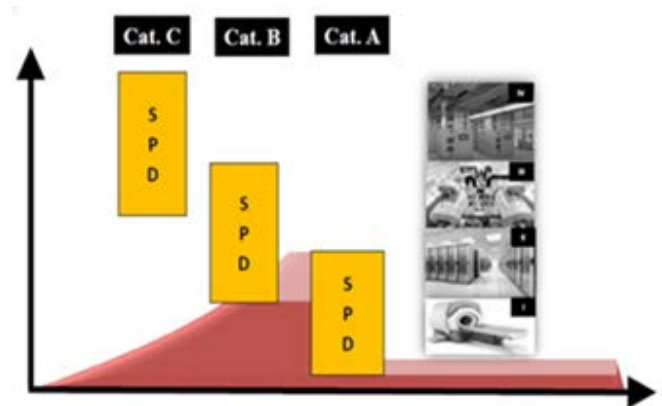
- Modular
- Cumple con UL 1449
- Certificación IEC 61643-11
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Alarma visual y sonora
- Protección trifásica de 300 kA a 1800 kA
- Alarma a distancia contacto seco tipo "C"
- Opcional contador de eventos
- Tamaño compacto y amplio rango de temperatura de operación
- 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

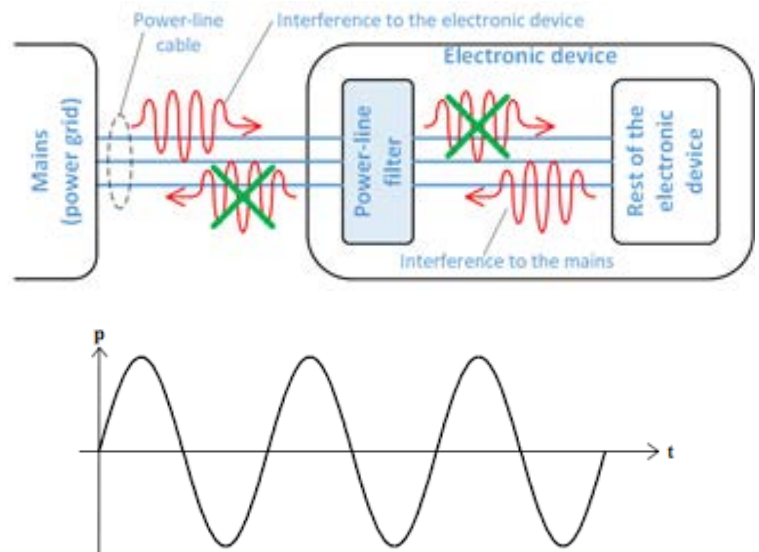
Puede adaptarse a diferentes sistemas eléctricos, brindando protección versátil y confiable. MCOV 150V, 275V, 320V y 385V.

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.

INDUSTRY

SUPRESOR DE TRANSIENTES MODULAR



Modelo	INDUSTRY	PA TM6300	PA TM6450	PA TM6600	PA TM6900	PA TM61200	PA TM61800
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, 254/440							
Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)							
Línea-Neutro				320V			
Línea-Tierra				320V			
Neutro-Tierra				320V			
Línea-Línea				640V			
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				1500 V			
Línea-Tierra				1400 V			
Neutro-Tierra				1400 V			
Línea-Línea				3000 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 WxDxH (mm)		Width 300 x Depth 120 x Height 250			Width 400 x Depth 120 x Height 300		
Peso (kg)		1.5 a 2			2.5 a 3		

