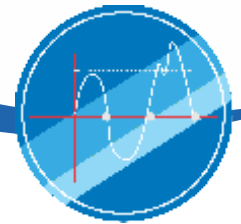




## PA - ACx100M

### SUPRESOR DE PICOS

### 100 kA



Para aplicaciones en Sub Estaciones Eléctricas, Salas de Cómputo, Cuartos Eléctricos de Control, Tableros de Alimentación PDM/PDU, Equipos UPS's.

Protege sus cargas críticas contra disturbios eléctricos como picos transitorios de voltaje.

## Características principales

- Certificados UL1449 de 5ta edición
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Pre-cableado
- Alarma visual y sonora
- Capacidad de conducción de 100kA - 8/20 s
- Alarma a distancia contacto seco tipo "C"
- Tamaño compacto y amplio rango de temperatura de operación
- Instalación en pared
- Gabinete metálico NEMA4/12
- Amplia gama de voltajes de operación
- Desconexión térmica
- Filtros EMI/RFI
- Seguimiento de onda senoidal



### Complementa tu solución de:

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

# PA - ACx100M

## SUPRESOR DE PICOS

100 kA



MODELO	PA-AC2100MF-07	PA-AC4100MF-07
<b>Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 2, Enca psulado Acero-NEMA 4/12</b>		
Voltaje de operación AC	10 120/240V 3W+G	30 120/208V
<b>Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)</b>		
Línea-Neutro	150 V	150 V
Línea-Tierra	150 V	150 V
Neutro-Tierra	120 V	120 V
Línea-Línea	300 V	300 V
Corriente de descarga nominal	50 kA	
<b>Capacidad máxima de descarga</b>		
Línea-Neutro	100 kA	100 kA
Línea-Tierra	100 kA	100 kA
Neutro-Tierra	100 kA	100 kA
Línea-Línea	200 kA	200 kA
Índice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)	200 kA	
<b>Índice de Voltaje de Protección (VPR)</b>		
Línea-Neutro	800 V	800 V
Línea-Tierra	900 V	900 V
Neutro-Tierra	800 V	800 V
Línea-Línea	1800 V	1800 V
Modos de protección	F1-N, F1-T, F2-N, F2-T, F1-F2,T-N	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	
Terminal de conexión cableados	10 AWG x 3 ft (91 cm) y cal 22 para alarmas	
Temperatura de funcionamiento (° C)	-40° C a +85° C	
Tipo de caja (exterior)	Tipo NEMA 4/12 Acero acabado color gris (IP 65)	
Cumplimiento de estándares y certificaciones	UL 1449 4ta Edición - File E500443	
Filtraje	EMI/RFI UL 1283 RFI -42dB	
Otros	Seguimiento de onda (Sine Wave Tracking) Alarma LED / Remota contacto seco tipo "C"	
Dimensiones (mm)	Ancho 160 x Alto 240 x Profundo 95	
Peso (kg)	2.8	

