



# DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

**PA-B84**

Para aplicaciones en Sub estaciones Eléctricas, Salas de Computo, Cuartos eléctricos y de control, Tableros de alimentación PDM/PDU, Equipos UPS's

## Características principales

- Certificados UL1449 de 4ª edición
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Opción Pre-conectorizado
- Alarma visual y sonora
- Capacidad de conducción de 200, 400 y 600 kA - 8/20  $\mu$ 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



# DISPOSITIVO

## DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

### PA-B84



MODELO	PA-B84XFF-G	PA-B84XFF-G	PA-B84FFF-G
Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 1/2, Encapsulado Acero-NEMA 4/12			
Voltaje de operación AC $3\phi$ 120/208V 4W+G			
<b>Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)</b>			
Línea-Neutro	150 V	150 V	150 V
Línea-Tierra	150 V	150 V	150 V
Neutro-Tierra	120 V	120 V	120 V
Línea-Línea	300 V	300 V	300 V
Corriente de descarga nominal		50 kA	
<b>Capacidad máxima de descarga</b>			
Línea-Neutro	200kA	400 kA	600 kA
Línea-Tierra	200kA	400 kA	600 kA
Neutro-Tierra	200kA	400 kA	600 kA
Línea-Línea	200kA	400 kA	600 kA
Indice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)	400kA	800 kA	1000 kA
<b>Indice de Voltaje de Protección (VPR)</b>			
Línea-Neutro	800 V	800 V	800 V
Línea-Tierra	900 V	900 V	900 V
Neutro-Tierra	800 V	800 V	800 V
Línea-Línea	1800 V	1800 V	1800 V
<b>Tecnología de supresión</b>		T MOV	
Terminal de conexión cableados	Se recomienda Cal. 8-6 AWG x 3 ft (91 cm) y cal. 22 para alarmas		
Tipo de acometida de cableados	Se recomienda Nipple de D=1-1/2" (3.81 cm) provisto por el instalador		
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 410 x Alto 380 x Profundo 180		
Peso (kg)	8.6		

