



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



# 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 600kA - 8/20  $\mu$ s
- Alarma a distancia contacto seco tipo "C"
- Opción contador de eventos
- 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

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

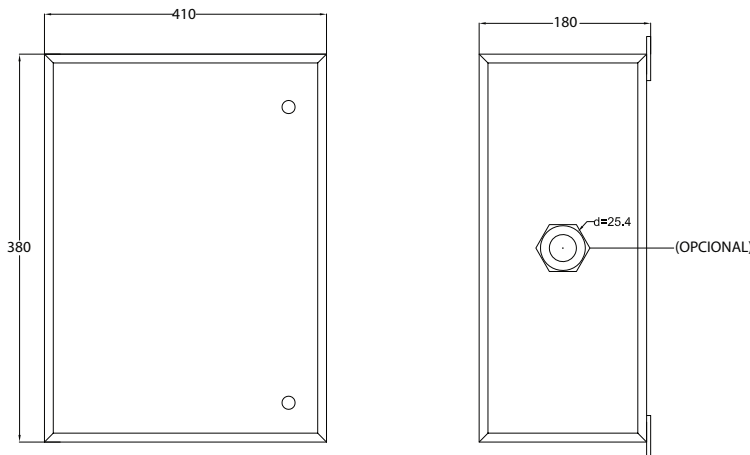
# DISPOSITIVO

## DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

### PA-B84



MODELO	PA-B84XFF-G	PA-B84FFF-G
Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 1/2, Encapsulado Acero-NEMA 4/12		
Voltaje de operación AC	3Ø 120/208V 4W+G	3Ø 120/208V 4W+G
<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	400 kA	600 kA
Línea-Tierra	400 kA	600 kA
Neutro-Tierra	400 kA	600 kA
Línea-Línea	400 kA	600 kA
Índice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)	800 kA	1000 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
Tecnología de supresión	T MOV	
Terminal de conexión cableados	6 AWG x 61 cms y 22 AWG para alarma remota	
Tipo de acometida de cableados	Nipple lateral roscado de 1/2" (25.4mm) OPCIONAL	
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 E326289 1CA, IEC 61643-11	
Filtraje	EMI/RFI UL 1283 RFI -42dB	
Otros	Seguimiento de onda (Sine Wave Tracking) Alarma LED / Remota contacto seco tipo "C" opcion contador de eventos	
Dimensiones (mm)	Ancho 410 × Alto 380 × Profundo 180	
Peso (kg)	8.6	



[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

[gpcmaster@grupopc.com](mailto:gpcmaster@grupopc.com)