



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



# DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

## PA-B87

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
- Opcion 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

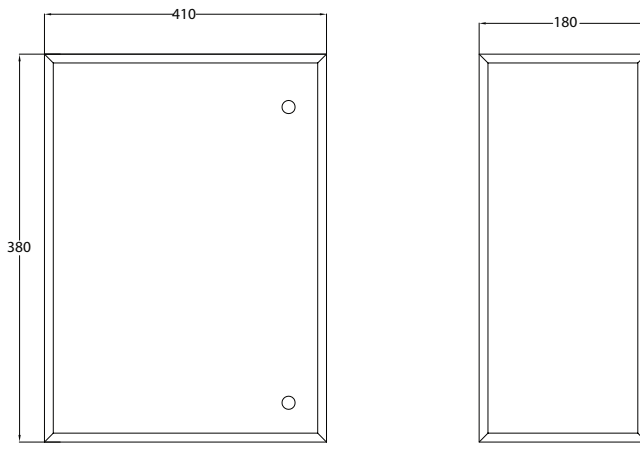


[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

# DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PA-B87



MODELO	PA-B87XXD-G	PA-B87XDD-G	PA-B87DDD-G
Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 1/2, Encapsulado Acero NEMA 4/12			
Voltaje de operación AC	3Ø 277/480V 4W+G		
Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)			
Línea-Neutro	320 V	320 V	320V
Línea-Tierra	320 V	320 V	320V
Neutro-Tierra	280 V	280 V	280 V
Línea-Línea	560 V	560 V	560 V
Corriente de descarga nominal	50 kA		
Capacidad máxima de descarga			
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
Índice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)	400 kA	800kA	1000kA
Índice de Voltaje de Protección (VPR)			
Línea-Neutro	1500 V	1500V	1500V
Línea-Tierra	1200 V	1200V	1200V
Neutro-Tierra	1200 V	1200V	1200V
Línea-Línea	2000 V	2000 V	2000 V
Tecnología de supresión	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 × 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)