



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PA-B84XFF-G / PA-B87XDD-G

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
- Pre-conectorizado
- Alarma visual y sonora
- Capacidad de conducción de 400kA - 8/20 μ 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
- Amplia gama de voltajes de operación
- Desconexión térmica
- Filtros EMI/RFI
- Seguimiento de onda senoidal



www.grupopc.com



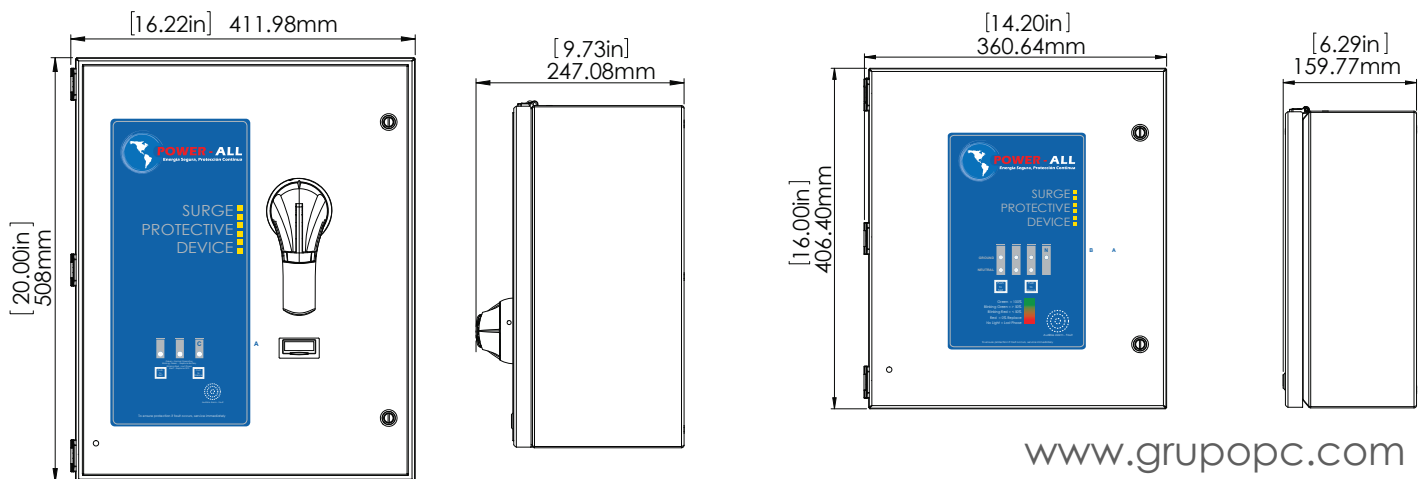
DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

PA-B84XFF-G / PA-B87XDD-G



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

MODELO	PA-B84XFF-G	PA-B87XDD-G
Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 1, Encapsulado Acero NEMA 4 MODULAR		
Voltaje de operación AC	3Ø 120/208V 4W+G	3Ø 277/480V 4W+G
Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)		
Línea-Neutro	150 V	320 V
Línea-Tierra	150 V	320 V
Neutro-Tierra	120 V	280 V
Línea-Línea	300 V	560 V
Corriente de descarga nominal		50 kA
Capacidad máxima de descarga		
Línea-Neutro	400 kA	400 kA
Línea-Tierra	400 kA	400 kA
Neutro-Tierra	400 kA	400 kA
Línea-Línea	400 kA	400 kA
Indice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)		450 kA
Indice de Voltaje de Protección (VPR)		
Línea-Neutro	800 V	1500 V
Línea-Tierra	900 V	1200 V
Neutro-Tierra	800 V	1200 V
Línea-Línea	1800 V	2000 V
Tecnología de supresión		T MOV en encapsulado MODULAR
Terminal de conexión cableados		Zapata mecánica para cable calibre 2 a 6 AWG
Tipo de acometida de cableados		Lateral o Inferior a elección del instalador
Temperatura de funcionamiento (° C)		-40° C a +85° C
Tipo de caja (exterior)		Tipo NEMA 4 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)		Según el tipo de Gabinete (ver diagramas)
Peso (kg)		Según el tipo de Gabinete de 9 a 14 kg



www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com