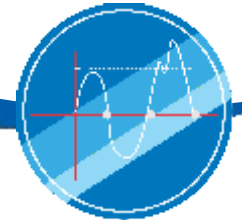




PA - B87

SUPRESOR DE PICOS 200-400-600 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

- Tarjeta 200kA
- Modulares 400, 600 kA
- Certificados UL1449 de 5ta edición
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Opción Pre-cableado
- Alarma visual y sonora
- Capacidad de conducción de 200, 400 y 600kA - 8120 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 NEMA 4/12
- 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

www.powerfulenergyroma.com



PA - B87

SUPRESOR DE PICOS

400-600 kA



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 $3\sqrt{2}$ 277/480V 4W+G			
Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)			
Línea-Neutro	320 V	320 V	320 V
Línea-Tierra	320 V	320 V	320 V
Neutro-Tierra	320 V	280 V	280 V
Línea-Línea	640 V	550 V	560 V
Corriente de descarga nominal		20 kA	
Capacidad máxima de descarga			
Línea-Neutro	200 kA	400 kA	600 kA
Línea-Tierra	200 kA	400 kA	600 kA
Neutro-Tierra	200 kA	400 kA	600 kA
Línea-Línea	200 kA	400 kA	600 kA
Índice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)		400 kA 800 kA 1000 kA	
Índice de Voltaje de Protección (VPR)			
Línea-Neutro	1500 V	1500 V	1500 V
Línea-Tierra	1200 V	1200 V	1200 V
Neutro-Tierra	1200 V	1200 V	1200 V
Línea-Línea	2000 V	2000 V	2000 V
Modos de protección		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		Se recomienda Cal. 8-6 AWG x 3 (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	
Peso (kg)		180 8.6	

