



**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

# DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

## PA-TIQ

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 160kA - 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-TIQ



MODELO	PA-TIQ4M-160FM-G	PA-TIQ7M-160FX-G	PA-TIQ7H-200D
<b>Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 2, Encapsulado Acero-NEMA 4/12</b>			
Voltaje de operación AC	3Ø 120/208V 4W+G	3Ø 277/480V 4W+G	3Ø 480V+G DELTA
<b>Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)</b>			
Línea-Neutro	150 V	320 V	---
Línea-Tierra	150 V	320 V	300 V
Neutro-Tierra	120 V	280 V	---
Línea-Línea	300 V	560 V	550 V
Corriente de descarga nominal	50 kA		
<b>Capacidad máxima de descarga</b>			
Línea-Neutro	160 kA	160 kA	---
Línea-Tierra	160 kA	160 kA	200 kA
Neutro-Tierra	160 kA	160 kA	---
Línea-Línea	200 kA	200 kA	200 kA
Índice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)	200 kA		
<b>Índice de Voltaje de Protección (VPR)</b>			
Línea-Neutro	800 V	1500 V	---
Línea-Tierra	900 V	1200 V	1800 V
Neutro-Tierra	800 V	1200 V	---
Línea-Línea	1800 V	2000 V	3000 V
<b>Tecnología de supresión</b>		T MOV	
Terminal de conexión cableados	10 AWG x 3 ft (91 cm) y cal. 22 para alarmas		
Tipo de acometida de cableados	Nipple lateral roscado de D=1" (2.54 cm)		
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		
<b>Filtraje</b>		EMI/RFI UL 1283 RFI -42dB	
Otros	Seguimiento de onda (Sine Wave Tracking) Alarma LED / Remota contacto seco tipo "C"		
Dimensiones (mm)	Ancho 160 x Alto 240 x Profundo 95		
Peso (kg)	2.8		

