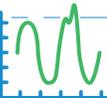




POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

PA - TIQ SUPRESOR DE PICOS 300 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

- Modulares
- Certificados UL1449 de 5ta edición
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Pre-cableado
- Alarma visual y sonora
- Capacidad de conducción de 300kA - 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 NEMA4/12
- 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

PA - TIQ

SUPRESOR DE PICOS

300 kA



MODELO	PA-TiQ4M-300CM-G	PA-TiQ7M-300CX-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 277/480V 4W+G
Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)		
Línea-Neutro	150 V	420 V
Línea-Tierra	150 V	420 V
Neutro-Tierra	150 V	275 V
Línea-Línea	300 V	840 V
Corriente de descarga nominal	20 kA	
Capacidad máxima de descarga		
Línea-Neutro	300 kA	300 kA
Línea-Tierra	300 kA	300 kA
Neutro-Tierra	300 kA	300 kA
Línea-Línea	600 kA	600 kA
Índice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)	600 kA	
Índice de Voltaje de Protección (VPR)		
Línea-Neutro	1000 V	1800 V
Línea-Tierra	1000 V	1800 V
Neutro-Tierra	900 V	1200 V
Línea-Línea	1500 V	2500 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. 8AWG x 3ft (91 cm) y cal. 22 para alarmas	
Tipo de acometida de cableados	Se recomienda Nipple de D=1" (2.54 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 310 × Alto 304 × Profundo 159	
Peso (kg)	4.6	

