



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

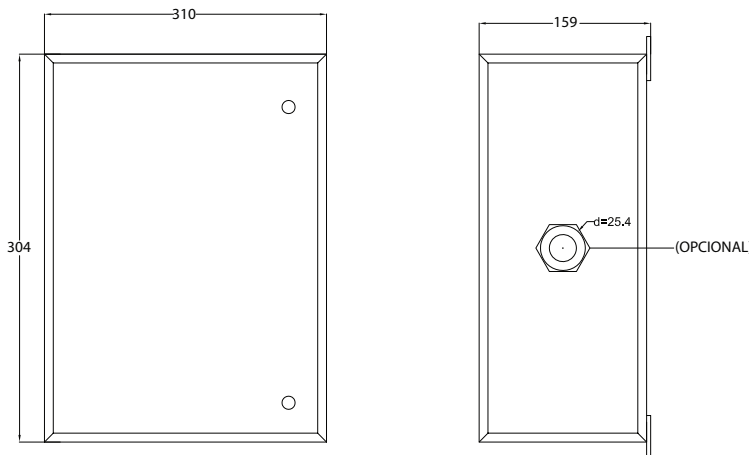
- Certificados UL1449 de 4ª edición
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Pre-conectorizado
- Alarma visual y sonora
- Capacidad de conducción de 300kA - 8/20 μ s
- Alarma a distancia contacto seco tipo "C"
- Opción contador de eventos
- Tamaño compacto y amplio rango de temperatura de operación
- Instalación en pared
- Gabinete metálico NEMA4/12
- Amplia gama de voltajes de operación
- Desconexión térmica
- Filtros EMI/RFI
- Seguimiento de onda senoidal

www.grupopc.com

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PA-TiQ



MODELO	PA-TiQ4M-300CM-G	PA-TiQ-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	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	300 kA	300 kA
Línea-Tierra	300 kA	300 kA
Neutro-Tierra	300 kA	300 kA
Línea-Línea	600 kA	600 kA
Indice de Corriente de Corto Circuito (SCCR)	600 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	
Terminal de conexión cableados	8 AWG x 61 cms y 22 AWG para alarma remota	
Tipo de acometida de cableados	Nipple lateral roscado de 1/2" (25.4mm) OPCIONAL	
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 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)	Ancho 310 × Alto 304 × Profundo 159	
Peso (kg)	4.6	



www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com