



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 μ 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 |
|---|---|---------------------------|-----------------|
| Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 2, Encapsulado Acero-NEMA 4/12 | | | |
| Voltaje de operación AC | 3Ø 120/208V 4W+G | 3Ø 277/480V 4W+G | 3Ø 480V+G DELTA |
| Voltaje continuo máximo de operación (MCOV) | | | |
| 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 | | |
| Capacidad máxima de descarga | | | |
| 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 | | |
| Índice de Voltaje de Protección (VPR) | | | |
| 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 |
| Tecnología de supresión | | 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 | | |
| Filtraje | | 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 | | |

