



PA-ACx050M

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones

APLICACIONES

- Sub estaciones Eléctricas
- Salas de Computo
- Cuartos eléctricos y de control
- Tableros de alimentación PDM/PDU
- Equipos UPS's



CARACTERÍSTICAS

- Certificados UL1449 de 4ª edición
- Fácil manejo, instalación y remplazo
- Pre-conectorizado
- Alarma visual y sonora
- Capacidad de conducción de 50kA - 8/20 μ s



DIFERENCIADORES

- Ultracompacto y amplio rango de temperatura de operación
- Instalación en interiores y exteriores
- Gabinete sellado IP66/NEMA6
- Amplia gama de voltajes de operación
- Sin corriente de fuga



Especificaciones



| MODELO | PA-AC1050MF-07 | PA-AC2050MF-07 | PA-AC4050MF-07 | PA-1050XF-08 | PA-4050DF-09 | PA-4050DD-09 |
|---|--|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------------|
| Dispositivo de Protección contra Sobretensiones | UL Tipo 1, Encapsulado tipo 4 | | | | | |
| Voltaje de operación AC | 1Ø 120V 2W+G | 1Ø 120/240V 3W+G | 3Ø 120/208V 4W+G | 1Ø 230V 2W+G | 3Ø 277/480V 4W+G | 3Ø 480V 3W+G DELTA |
| Voltaje continuo máximo de operación (MCOV) | | | | | | |
| Línea-Neutro | 140 V | 140 V | 140 V | 270 V | 320 V | -- |
| Línea-Tierra | 140 V | 140 V | 140 V | 270 V | 320 V | 550 V |
| Neutro-Tierra | 120 V | 120 V | 120 V | 230 V | 280 V | -- |
| Línea-Línea | -- | 280V | 240 V | -- | 560 V | 560 V |
| Corriente de descarga nominal | 20 kA | 20 kA | 20 kA | 20 kA | 20 kA | 20 kA |
| Capacidad máxima de descarga | | | | | | |
| Línea-Neutro | 50 kA | 50 kA | 50 kA | 50 kA | 50 kA | -- |
| Línea-Tierra | 50 kA | 50 kA | 50 kA | 50 kA | 50 kA | 50 kA |
| Neutro-Tierra | 100 kA | 100 kA | 100 kA | 100 kA | 100 kA | -- |
| Línea-Línea | -- | 100 kA | 100 kA | -- | 100 kA | 100 kA |
| Indice de Corriente de Corto Circuito (SCCR) | 200 kA | | | | | |
| Indice de Voltaje de Protección (VPR) | | | | | | |
| Línea-Neutro | 600 V | 600 V | 600 V | 1200 V | 1200 V | -- |
| Línea-Tierra | 1400 V | 1400 V | 1400 V | 1300 V | 1300 V | 1300 V |
| Neutro-Tierra | 1300 V | 1300 V | 1300 V | 1300 V | 1300 V | -- |
| Línea-Línea | -- | 1100 V | 1100 V | -- | 2100 V | 2100 V |
| Tecnología de supresión | T MOV | T MOV | T MOV | T MOV | T MOV | T MOV |
| Terminal de conexión cableados | 12 AWG x 61 cms | | | | | |
| Tipo de Acometida de cableados | Nipple lateral roscado de 3/4" (19.05mm) | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento (° C) | -40° C a +85° C | | | | | |
| Tipo de caja (exterior) | Tipo 4 de aluminio acabado color negro | | | | | |
| Dimensiones (mm) | Ancho 88 × Alto 102 × Profundo 62 | | | | | |
| Peso | 1.55 kg | 1.65 kg | 1.80kg | 1.55 kg | 1.65 kg | 1.80kg |
| Cumplimiento de estándares y certificaciones | UL 1449 4ta Edición - File E326289 1CA, IEC 61643-11 | | | | | |

