



# DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

## PA-ACx050M

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 50kA - 8/20  $\mu$ s
- 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



# DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES PA-ACx050M



MODELO	PA-AC1050MF-07	PA-AC2050MF-07	PA-AC4050MF-07	PA-1050XF-08	PA-4050DF-09	PA-4050DD-09
<b>Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 1, Encapsulado tipo 4</b>						
Voltaje de operación AC	1Ø120V/2W+G	1Ø120/240V/3W+G	3Ø120/208V/4W+G	1Ø230V/2W+G	3Ø277/480V/4W+G	3Ø480V/3W+G DITIA
<b>Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)</b>						
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					
<b>Capacidad máxima de descarga</b>						
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					
<b>Indice de Voltaje de Protección (VPR)</b>						
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					
Terminal de conexión cableados	12 AWG x 3 ft (91 cm)					
Tipo de acometida de cableados	Nipple lateral roscado de D=13/16" (2.1 cm)					
Temperatura de funcionamiento (° C)	-40° C a +85° C					
Tipo de caja (exterior)	Tipo 4 de aluminio acabado color negro					
Cumplimiento de estándares y certificaciones	UL 1449 4ta Edición - File E500443					
Dimensiones (mm)	Ancho 88 x Alto 102 x Profundo 62					
Peso (kg)	1.55	1.65	1.80	1.55	1.65	1.80

