

# Catálogo de productos Intermatic

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |

Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles



# Protección contra sobretensión

Protección contra sobretensión leve comercial o para exterior



AG48013

## Serie AG SPD TIPO 1 O TIPO 2

Los dispositivos de protección contra sobretensión (SPD) serie AG están diseñados para una variedad de aplicaciones. La tecnología de protección contra sobretensión TPMOV® (varistor de óxido de metal térmicamente protegido) confiable y moderna elimina los modos de falla potencialmente peligrosos y que comúnmente se asocian con la tecnología MOV estándar. Un indicador LED verde proporciona el estado de protección. Las aplicaciones tipo 1 incluyen instalaciones en exterior antes de las entradas de servicio eléctrico y de los cuartos de medidores de dichos servicios. Las aplicaciones tipo 2 incluyen instalaciones después de las entradas de servicio.

### Aplicaciones

- Panel de distribución
- Entrada de servicio
- Subpaneles y centros de carga

### Características

- Tres o seis modos de protección
- Tecnología de protección contra sobretensión TPMOV®
- Indicador de protección con LED verde
- Caja plástica impermeable tipo 4X para instalaciones de exterior
- Carcasa de policarbonato resistente a los UV
- Boquilla roscada de 1/2" para troquel nominal de 7/8" de conductos
- Garantía de 1 año para el producto

N.º de modelo	Voltaje de entrada	Modos de Protección	Voltaje máximo de operación continua						Tensión nominal de protección						Largo del cable	Cable Diámetro		
			(L1-L2)	(L-N)	(L-L)	(L-G)	-	-	(L-N)	(L-L)	(L-G)	-	-	-				
<b>Modelos monofásicos</b>																		
AG2401C3 <sup>†</sup>	Monofásico de 120-240 V CA	3 (L1-N, L2-N, L1-L2)	300	150	300	150	-	-	700	1200	700	-	-	-	18"	N.º 12 AWG		
AG48013 <sup>†</sup>	Monofásico de 277-480 V CA	640	320	640	320	-	-	1200	2000	1200	-	-	-	-	18"	AWG n.º 6 (verde) n.º 10 AWG (negro, blanco)		
<b>Modelos trifásicos</b>																		
AG2083C3	trifásico Wye de 120/ 208 V CA	6 (L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L1-L3, L2-L3)	300	150	300	150	-	-	700	1200	700	-	-	-	18"	N.º 12 AWG		
AG4803C3	Trifásico Wye de 277/480 V CA		640	320	640	320	-	-	1200	2000	1200	-	-	-	18"	N.º 12 AWG		
AG6503C3 <sup>†</sup>	Trifásico Wye de 347/600 V CA		840	420	840	420	-	-	1500	2500	1500	-	-	-	18"	N.º 10 AWG		
AG6503L3 <sup>†</sup>	Trifásico Wye de 347/600 V CA		840	420	840	420	-	-	1500	2500	1500	-	-	-	36"	N.º 10 AWG		
AG2403C3	120/240 V CA Pierna alta Delta trifásico		420	(L1-L3)	(L1-N/G)	(L2-L3)	(L2-N/G)	(L3-N/G)	(L1-L2)	(L1-L3)	(L1-N/G)	(L2-L3)	(L2-N/G)	(L3-N/G)	18"	N.º 12 AWG		

<sup>†</sup> CSA y UL reconocidos



## ACCESORIOS

Número de modelo	Descripción
AG1BRKT	Soporte de montaje para AG2401C3, AG48013, AG2083C3, AG4803C3, AG6503C3, AG6503L3, AG2403C3



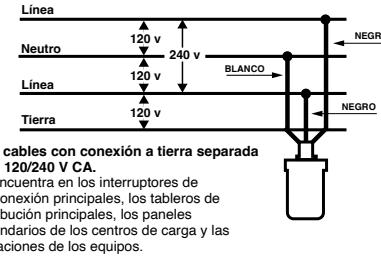
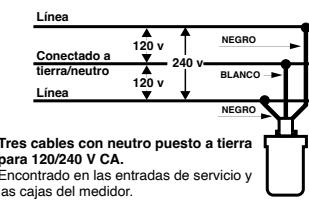
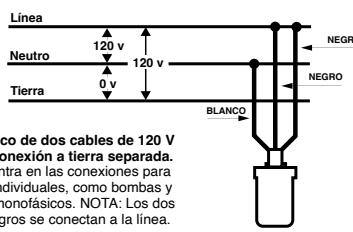
AG1BRKT

### Capacidades

Tipo de SPD	1 o 2
In (kA)*	20 kA
SCCR (kA)**	50 kA
Tecnología de protección contra sobretensión	
Capacidad nominal máxima de corriente de sobretensión por fase	50 kA
Temperatura de funcionamiento	-31 °F - 185 °F (-35 °C - 85 °C)
Dimensiones Alt. x Diá.	4 15/16" x 3" (106,4 mm x 76,2 mm)
Garantía	Limitada de 1 año

\* Corriente de descarga nominal \*\* Capacidad nominal de corriente de circuito

## DIAGRAMAS DE CABLEADO PARA AG2401C3



Intermatic Incorporated  
Casa matriz  
1950 Innovation Way, Suite 300  
LIBERTYVILLE, IL 60048  
[www.intermatic.com](http://www.intermatic.com)  
+1 815 675 7000

Intermatic de México S. de R.L. de C.V.  
Centro de fabricación, Juárez  
AV. Don Manuel Talamás n.º 405  
Parque Industrial Independencia I.  
Juárez, CP 32575  
México

Intermatic Incorporated  
Almacén/distribución El Paso  
12429 Rojas Drive  
El Paso, TX 79928

Intermatic Far East LLC  
Oficina de ventas en Asia  
Intermatic Far East  
Enterprise Square 1002 Torre 3  
9 Sheung Yuet RD  
Kowloon, Hong Kong  
+852 2340 3209

Intermatic Canada ULC  
Oficina de ventas en Canadá  
1200 Cardiff Boulevard Mississauga,  
Ontario L5S 1P6  
Canadá  
+1 905 696 7621

Austria/Alemania/Suiza/  
Europa del Este/Países Nórdicos  
Intermatic GmbH Bad Nauheimer  
Strasse 4, 64289 Darmstadt  
Alemania  
+49 1522 4139970

África/Asia/Europa del Sur y  
Occidental/Oriente Medio/  
Reino Unido  
Intermatic Reino Unido Limited  
Reino Unido  
+44 7845 669135

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |  
Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles

