

Surge Protection Device - Dispositivo de protección contra sobretensión, 3 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, exterior

Item AG2401C3



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 con protección térmica) 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. Las aplicaciones en exterior incluyen equipo de riego, equipo agrícola, bombas, dispositivos de iluminación, dispositivos de señalización de tránsito, controles de HVACR y motores. AG2401C3/AG48013/AG6503C3/AG6503L3 certificados por UL para ANSI/UL 1449, 5.a edición AG2083C3/AG4803C3/AG2403C3 certificados por CSA para ANSI/UL 1449 5.a edición

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensión TPMOV®
- ▶ Indicador LED verde de protección
- ▶ Caja plástica impermeable de tipo 4X para instalaciones en exterior
- ▶ Carcasa de policarbonato resistente a rayos UV
- ▶ Boquilla roscada de 1/2" para troquel nominal de 7/8" de conductos
- ▶ Garantía de 1 año para el producto
- ▶ Certificado por UL para ANSI/UL 1449 5.ª edición

APLICACIONES

- ▶ Panel de distribución
- ▶ Entrada de servicio

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	AG2401C3
Descripción	Dispositivo de protección contra sobretensión, 3 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, exterior
Código UPC	078275124431
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 1 año

Especificaciones eléctricas	
Modos de protección	3 (L1-N, L2-N, L1-L2)
Capacidad de corriente nominal de cortocircuito	50 kA
Corriente de descarga nominal	20 kA
Capacidad nominal máxima de corriente de sobretensión por fase	50 kA
Tecnología de protección contra sobretensión	TPMOV
Voltaje máximo de operación continua (L-G)	150
Voltaje máximo de operación continua (L-L)	300
Voltaje máximo de operación continua (L-N)	150
Voltaje máximo de operación continua (L1-L2)	300
Voltaje nominal de protección (L-G)	700
Voltaje nominal de protección (L-L)	1200

Voltaje nominal de protección (L-N)	700
Fase	Único
Voltaje	Monofásico de 120/240 V CA

Especificaciones de control

Tipos de protección contra sobretensión	1; 2
Indicador LED de protección contra sobretensión	Verde

Especificaciones mecánicas

Número de cables conductores	3
Tipo de caja	Tipo 4X

Dimensiones

Diámetro del producto (pulg.)	3
Diámetro del producto (mm)	76.2
Longitud de conductor de cable (pulg.)	18
Tamaño máx. de cable	N.º 12 AWG

Especificaciones de materiales

Color	Negro
-------	-------

Empaque

Peso de envío (lb)	0.998
Dimensiones del cartón de la unidad	7.001 x 3.751 x 4.001 in

Especificaciones ambientales

Température (service)	-31 °F to 185 °F / (-35 °C to 85 °C)
-----------------------	--------------------------------------

Normas y certificaciones

Certificación UL	UL; cULus
Certificación CSA	CSA; cCSAus; SPD tipo 1 cCSAus; SPD tipo 2 cCSAus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Green Energy
Estándar UL	ANSI/UL 1449 quinto Edition
Propuesta 65 de California	DEHP
Certificado RoHS	X

ACCESORIOS



AG1BRKT

Soporte de montaje para AG2401C3, AG48013, AG2083C3, AG4803C3, AG6503C3, AG6503L3, AG2403C3