

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 3 Modos, 120/240 VCA 1F, Tipo 1 o Tipo 2, Exterior

Artículo AG2401C3



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Supresores de Sobretensiones (SPD) de la Serie AG están diseñados para una variedad de aplicaciones. La tecnología de confianza y estado de la técnica TPMOV® (Varistor de Óxido Metálico Protegido Térmicamente) para protección contra sobretensiones elimina los modos de falla potencialmente peligrosos que comúnmente se asocian con la tecnología MOV estándar. Un indicador LED verde proporciona el estado de la protección. Las aplicaciones Tipo 1 incluyen instalaciones exteriores antes de acometidas y gabinetes de medidores de servicios. Las aplicaciones Tipo 2 incluyen instalaciones después de acometidas. Las aplicaciones exteriores incluyen equipos de riego, equipos agrícolas, bombas, accesorios de iluminación, dispositivos de señalización de tráfico, controles HVACR y motores. AG2401C3/AG48013/AG6503C3/AG6503L3 están listados UL conforme a ANSI/UL 1449, 5ª edición. AG2083C3/AG4803C3/AG2403C3 están certificados por CSA conforme a ANSI/UL 1449, 5ª Edición.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Seis modos de protección
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV®
- ▶ Indicador LED verde de protección
- ▶ Gabinete de plástico estanco Tipo 4X para instalaciones en exterior
- ▶ Carcasa de policarbonato resistente a UV
- ▶ Niple roscado de 1/2" para troqueles de tubo conduit nominal de 7/8"
- ▶ Garantía del producto por 1 año
- ▶ Certificado UL conforme a ANSI/UL 1449 quinta edición

APLICACIONES

- ▶ Panel de Distribución
- ▶ Acometida

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	AG2401C3
Descripción	Supresor de sobretensiones, 3 modos, 120/240 VCA 1Ph, 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)
Clasificación de Corriente de Cortocircuito	50 kA
Corriente de Descarga Nominal	20 kA
Clasificación máxima de corriente de sobretensión por fase	50 kA
Tecnología de Protección contra Sobretensiones	TPMOV®
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-G)	150
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-L)	300
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-N)	150
Voltaje Máximo de Operación Continua (L1-L2)	300
Clasificación de protección de voltaje (L-G)	700
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	1200
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	700

Fase	Simple
Voltaje	120/240 VCA Monofásico
Especificaciones de Control	
Tipo de Protección contra Sobretensiones	1; 2
Indicador LED de Protección contra Sobretensiones	Verde
Especificaciones Mecánicas	
Número de conductores	3
Tipo de Gabinete	Tipo 4X interior/exterior
Dimensiones	
Diámetro del Producto (in)	3
Diámetro del Producto (mm)	76.2
Longitud del Cable (in)	18
Calibre de Cable Máximo	#12 AWG
Especificaciones de Materiales	
Color	Negro
Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	0.998
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	7.001 x 3.751 x 4.001 in
Especificaciones Ambientales	
Temperatura (operación)	-31 °F to 185 °F / (-35 °C to 85 °C)
Normas y Certificaciones	
Certificación CSA	cCSAus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Energía Verde
Estándar UL	ANSI/UL 1449 5ª Edición
Proposición 65 de California	DEHP
Certificación RoHS	N/A

ACCESORIOS



AG1BRKT

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