

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 3 Modos, 277/480 VCA 1F, Tipo 1 o Tipo 2, Exterior

Artículo AG48013



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

- ▶ Tres 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	AG48013
Descripción	Supresor de sobretensiones, 3 modos, 277/480 VCA 1Ph, Tipo 1 o Tipo 2, exterior
Código UPC	078275124462
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)	320
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-L)	640
Voltaje Máximo Continuo de Operación (L-N)	320
Voltaje Máximo de Operación Continua (L1-L2)	640
Clasificación de protección de voltaje (L-G)	1200
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	2000
Clasificación de protección de voltaje (L-N)	1200

Fase	Simple
Voltaje	277/480 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	#10 AWG (negro, blanco); #6 AWG (verde)

Especificaciones de Materiales	
Color	Negro

Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	1.098
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	3 x 4 x 7 in

Especificaciones Ambientales	
Temperatura (operación)	-31 °F to 185 °F / (-35 °C to 85 °C)

Normas y Certificaciones	
Certificación UL	UL
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