

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - Supresor de Sobretensiones, 3 Modos, 120/240 VCA 1F, Tipo 1 o Tipo 2, Exterior, Garantía de Equipo Conectado 3 años \$7,500

Artículo AG3000



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los picos de energía son el enemigo silencioso de los electrodomésticos y equipos de HVAC. La mayoría de los propietarios protegen sus dispositivos electrónicos, pero dejan desprotegidos equipos más valiosos. Los picos pueden destruir equipos y dejarlo buscando respuestas. Búsqueda terminada. El supresor de sobretensiones (SPD) AG3000 de fácil instalación es el complemento perfecto para equipos de HVAC. Un indicador LED verde estará encendido cuando el SPD esté funcionando correctamente. Un indicador LED rojo estará encendido cuando la protección se haya disminuido y el SPD necesite ser reemplazado. La tecnología de confianza y estado de la técnica TPMOV® (Varistor de Óxido Metálico Protegido Térmicamente) elimina los modos de falla potencialmente peligrosos que comúnmente se asocian con la tecnología MOV estándar. Listado UL conforme a ANSI/UL 1449, 5ª Edición.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Tres modos de protección: L-G, L-L, L-N
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensiones TPMOV®
- ▶ Indicadores LED. Verde: unidad funcionando correctamente. Rojo: protección disminuida, reemplace la unidad.
- ▶ Gabinete de plástico hermético resistente a la intemperie y a rayos UV Tipo 4X
- ▶ Garantía de producto de 3 años
- ▶ Garantía de equipos conectados de \$7,500 por 3 años
- ▶ Certificado UL conforme a ANSI/UL 1449 quinta edición

APLICACIONES

- ▶ Panel de Distribución
- ▶ Acometida
- ▶ Protección de equipo HVAC

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	AG3000
Descripción	Supresor de Sobretensiones, 3 Modos, 120/240 VCA 1F, Tipo 1 o Tipo 2, Exteriores, Garantía de Equipo Conectado 3 años \$7,500
Código UPC	078275130678
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 3 años
Período de Garantía del Equipo Conectado	Limitada de 3 años
Cobertura de Garantía de Equipo Conectado (USD)	7500
Especificaciones Eléctricas	
Modos de protección	3 (L1-N, L2-N, L1-L2)
Clasificación de Corriente de Cortocircuito	100 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 (L1-N/G)	150
Clasificación de protección de voltaje (L-L)	1200
Clasificación de Protección de Voltaje (L1-N/T)	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; Rojo
Especificaciones Mecánicas	
Número de conductores	3
Tipo de Gabinete	Tipo 4X interior/exterior
Dimensiones	
Dimensiones del Producto (A x An x P) en	3.875 x 1.625 x 4.188 in
Longitud del Cable (in)	18
Calibre de Cable Máximo	#10 AWG, Cobre Estañado
Especificaciones de Materiales	
Color	Transparente
Embalaje	
Peso de Envío (lbs)	0.65
Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	4.5 x 2 x 4.25 in
Especificaciones Ambientales	
Temperatura (operación)	-40 °F to 158 °F / (-40 °C to 70 °C)
Normas y Certificaciones	
Certificación UL	cULus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	HVACR; Green Energy
Estándar UL	ANSI/UL 1449 5ª Edición
Proposición 65 de California	DEHP
Certificación RoHS	N/A