

Surge Protection Device - Dispositivo de protección contra sobretensión, 3 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, exterior, garantía de equipo conectado de 3 años por \$7500

Item AG3000



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las sobretensiones son el asesino silencioso de los electrodomésticos y equipos de HVAC. La mayoría de los propietarios aseguran sus dispositivos electrónicos, pero dejan equipo más valioso sin protección. Las sobretensiones pueden borrar el equipo y dejarlo a usted sin entender que pasó. No se preocupe más. El dispositivo de protección contra sobretensión (SPD) AG3000 fácil de instalar es el complemento perfecto para el equipo de HVAC. Un indicador LED verde se encenderá cuando el SPD funcione correctamente. Un indicador LED rojo se encenderá cuando la protección disminuya y sea necesario sustituir el SPD. La tecnología 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. Certificado por UL para ANSI/UL 1449 5.ª edición.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Tres modos de protección
- ▶ Tecnología de protección contra sobretensión TPMOV®
- ▶ Indicadores LED. Verde: la unidad funciona correctamente Rojo: protección disminuida, sustituya la unidad.
- ▶ Caja plástica impermeable de tipo 4X resistente a los rayos UV
- ▶ Garantía de 3 años para el producto
- ▶ Garantía por 3 años para equipo conectado de \$7500
- ▶ Certificado por UL para ANSI/UL 1449 5.ª edición

APLICACIONES

- ▶ Panel de distribución
- ▶ Entrada de servicio
- ▶ Protección de equipos de climatización

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	AG3000
Descripción	Dispositivo de protección contra sobretensión, 3 modos, 120/240 V CA, monofásico, tipo 1 o tipo 2, exterior, garantía de equipo conectado de 3 años por \$7500
Código UPC	078275130678
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 3 años
Período de garantía para equipos conectados	Limitada de 3 años
Cobertura de garantía para equipos conectados (USD)	7500
Especificaciones eléctricas	
Modos de protección	3 (L1-N, L2-N, L1-L2)
Capacidad de corriente nominal de cortocircuito	100 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 (L1-N/G)	150

Voltaje nominal de protección (L-L)	1200
Voltaje nominal de protección (L1-N/G)	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; Rojo

Especificaciones mecánicas

Número de cables conductores	3
Tipo de caja	Tipo 4X

Dimensiones

Dimensiones del Producto	3.875 x 1.625 x 4.188 in
Longitud de conductor de cable (pulg.)	18
Tamaño máx. de cable	#10 AWG, cobre estañado

Especificaciones de materiales

Color	Transparente
-------	--------------

Empaque

Peso de envío (lb)	0.65
Dimensiones del cartón de la unidad	4.5 x 2 x 4.25 in

Especificaciones ambientales

Temperature (service)	-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 quinto Edition
Propuesta 65 de California	DEHP
Certificado RoHS	N/A