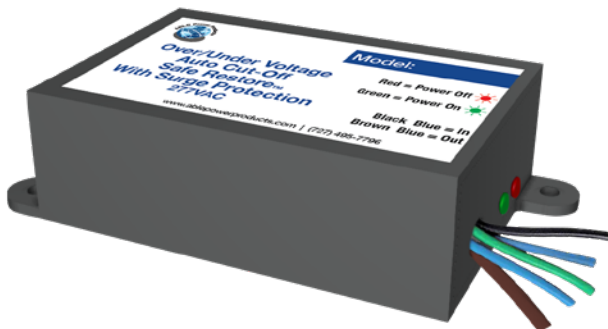


# Corte de Sobrevoltaje y Subvoltaje con Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS)



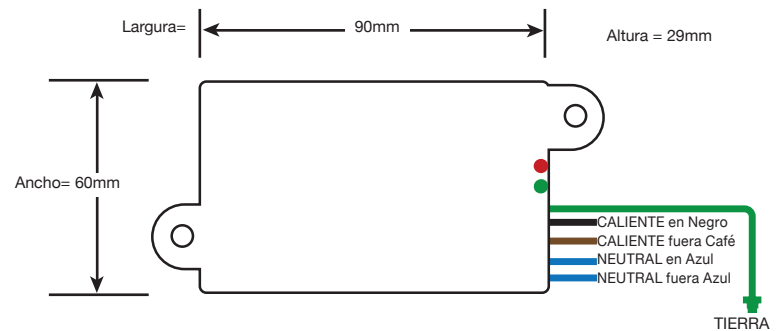
## Características de DPS

- MOV con fusión térmica (TFMOV)
- Tecnología de tubo de descarga de gas
- Indicadores de diagnóstico multifunción
- Protección para todos los modos (L-N, L-G y N-G)
- Tamaño reducido con pestañas de montaje
- Aprobado por UL 1449

Entorno operativo		
Características Técnicas	Parámetro	Estándar Referido
Ubicación de Instalación	Interior o Similar Ubicación	IEC 61643-11
Clasificación IP	IP 66 (excluyendo el cable)	IEC 61643-11
Conexión de Cable	18AWG Alambre Blando Multihilo	IEC 61643-11
Voltaje Relacionado	277Vac	IEC 61643-11
Frecuencia	47-63Hz	IEC 61643-11
Corriente Nominal	7A	IEC 61643-11
Altitud	<3000m	IEC 61643-11
Temperatura Ambiente	-40°C to 85°C	IEC 61643-11
Humedad Relativa	5% to 95% RH	IEC 61643-11
Verde LED ON** Denota Potencia de Entrada ON		•
Rojo LED Light ON** Denota Más/Menos Condición de Voltaje		•
Valor de Sobrevoltaje		315
Valor de Subtensión		237
Tiempo de restablecimiento		30 Segundos
Retardo de encendido		30 Segundos
Peso		55 g / 1.9 oz (approx.)

## Características de OVCD

- Extiende la vida útil de su accesorio al eliminar los voltajes temporales por encima / por debajo que pueden dañar los componentes electrónicos sensibles
- Más de 6.000 operaciones por vida útil del producto
- Restauración Segura™
  - 30 segundos de retraso en el encendido
  - Caída instantánea en condición de sobre/bajo voltaje - 30 segundos de retardo de reconexión cuando el voltaje nominal vuelve a la normalidad
  - Desconecta automáticamente el accesorio dentro de 7 ms después de detectar niveles de voltaje dañinos
- Apaga automáticamente la alimentación del dispositivo cuando el voltaje nominal disminuye en 45 V
- Apaga automáticamente la alimentación del dispositivo



SPD Parameter			
Características Técnicas	Parámetro		Estándar Referido
MCOV	L-N, L-G	320Vac	IEC 61643-11
	N-G	255Vac	IEC 61643-11
Corriente de Descarga Nominal	L-N, L-G	In:10 kA / Uoc: 20 kV	IEC 61643-11
	N-G	In:5 kA / Uoc: 10 kV	IEC 61643-11
Nivel de Protección de Voltaje	L-N	1300V	IEC 61643-11
TOV Funciones	L-N, L-G	337Vac, 5s, Modo de Multi-Stand	IEC 61643-11
	N-G	337Vac, 5s, Modo de Multi-Stand	IEC 61
Fusible de Respaldo o Disyuntor de Respaldo Recomendado	CB	C Curve 10A	IEC 61643-11
Clasificación de Corriente de Cortocircuito Después del Fusible de Respaldo o Disyuntor Isccr	C:10	10kA	IEC 61643-11