



**PROTECTOR DE VOLTAJE PARA EQUIPOS PORTÁTILES GSM-LP**

**■ CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Protección contra Sobre voltaje y Bajo voltaje.
- Protección contra apagones.
- Protección contra picos instantáneos.
- Temporizador de conexión de 30s.
- Indicación luminosa de **SOBRE VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA, VOLTAJE NORMAL.**
- Enchufable.
- Pines abatibles.
- Tamaño compacto.
- Carcasa de material plástico ingenieril.

**■ NORMAS APLICADAS**

**Diseñado según Normas:**

UL 498A  
NTF 731  
COVENIN 3445

**Verificado según Normas:**

IEC 61000-4-2 Descargas Electrostáticas  
IEC 61000-4-3 Campos de Radiofrecuencia  
IEC 61000-4-4 Transientes Eléctricas Rápidas  
IEC 61000-4-5 Inmunidad a Picos de Alta Energía

**■ FUNCIONES GENERALES Y RANGO DE APLICACIONES**

- Sobre Voltaje ..... 135 V~
- Bajo Voltaje ..... 90V~
- Protección contra picos de voltaje entre Fase y Neutro ..... 140 joules
- Protege computadoras de hasta ..... 5A, 600W

El protector **Exceline GSM-LP** es un dispositivo electrónico diseñado para evitar los daños que ocasionan los apagones, las fluctuaciones y los picos de voltaje instantáneos en equipos electrónicos portátiles, tales como laptops, tablets, celulares inteligentes y video juegos.

La protección contra fluctuaciones se logra mediante la medición constante del voltaje en la línea eléctrica, desconectando la carga tan pronto se produzca la elevación o disminución del valor del mismo fuera del rango permitido. Si la carga es desconectada por un apagón o una perturbación en el suministro eléctrico, el **GSM-LP** sólo la reconectará transcurrido el tiempo de conexión, después que el valor del voltaje regrese al rango adecuado de trabajo.

Este protector posee un enchufe extra fuerte con pines abatibles en la parte posterior y una toma polarizada para la conexión del equipo a proteger. Estas características, unidas al diseño compacto, permiten una sujeción segura y efectiva al tomacorriente de pared, ocupando muy poco espacio y facilitando su transporte.

Diseñado y verificado de acuerdo con los estándares internacionales de compatibilidad electromagnética IEC y los estándares UL de seguridad al usuario. Fabricado con materiales de altísima calidad, el **GSM-LP** es la mejor opción para controlar y administrar el consumo de energía de equipos eléctricos portátiles.



Gente, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4  
Av. El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edificio Alba, Piso 1,  
Local I-A, Boleíta Norte, Caracas - Venezuela, Zona Postal 1070.  
Telf.: ++(58 212) 237.07.11 (Master) Fax: ++(58 212) 235.24.97  
e-mail: genteven@genteca.com.ve / www.genteca.com.ve

## ■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



## ■ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

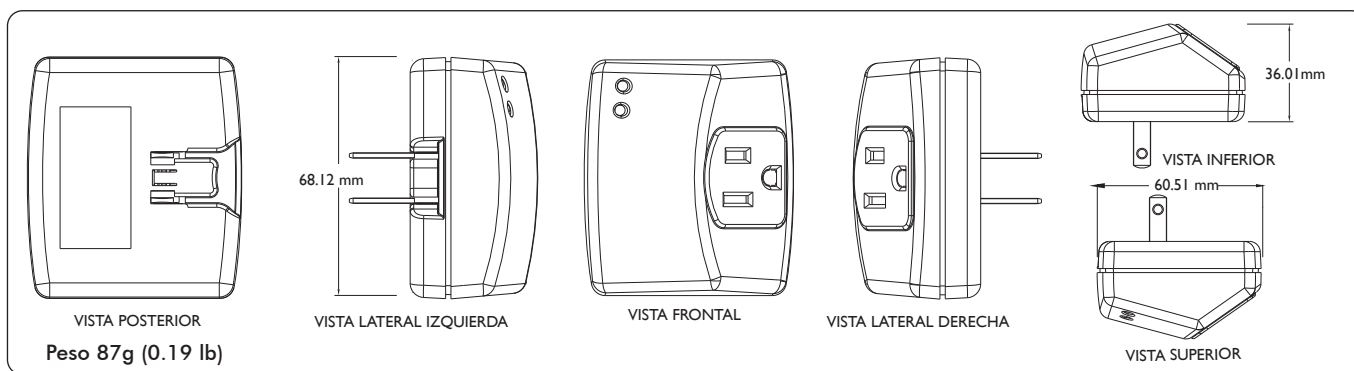
**ATENCIÓN** **REVISE SU ENCHUFE Y TOMACORRIENTE.** Si están flojos o en mal estado se produce una mala conexión y pueden dañar el protector y el equipo doméstico a proteger.

**ALERTA** **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.** Antes de una eventual reparación o mantenimiento del equipo portátil por parte de personal técnico calificado, se deberá desenchufar el protector y el equipo.

**ATENCIÓN** **PARA SU SEGURIDAD** y efectos de la Garantía, no exceda la capacidad máxima de corriente del protector. La carga no deberá exceder de 5A ó 600W.

**ATENCIÓN** **NO SE RECOMIENDA PARA ARTEFACTOS DE REFRIGERACIÓN** (Neveras, Congeladores, Aires Acondicionados).

## ■ MEDIDAS Y PESO



## ■ GSM-LP EPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	120 V~
Rango de operación	±40 %
Frecuencia de operación	60 Hz
Mínimo voltaje permitido fijo	90 V~
Voltaje máximo permitido fijo	135 V~
Temporizado de desconexión ante una falla	1s
Temporizado de conexión de la carga	30s
Capacidad de salida	5A, 600W @ Cos $\phi$ = 1
Supresión de picos	140 Joules, 400 V (Fase -Neutro)
Número máximo de operaciones de los contactos	100.000
Temperatura de operación	-5 a +55 °C
Humedad relativa máxima	85 %
Material de la carcasa	ABS, UL94V0

NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.