



PROTECTOR PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS **GSM-MP**

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección contra Sobre voltaje y Bajo voltaje.
- Protección contra apagones.
- Protección contra picos instantáneos.
- Temporizador interno de conexión de 30 seg.
- Indicadores luminosos de **SOBRE VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA, VOLTAJE NORMAL.**
- Enchufable.
- Tamaño compacto.
- Enchufe lateral para conexión del equipo.
- Carcasa de material plástico ingenieril.

■ NORMAS APLICADAS

Diseñado según Norma:

UL 498A
COVENIN 3445

Verificado según Normas:

IEC 1000-4-2 Descargas Electroestáticas
IEC 1000-4-3 Campos de Radiofrecuencia
IEC 1000-4-4 Transientes Eléctricas Rápidas
IEC 1000-4-5 Inmunidad a Picos de Alta Energía

■ FUNCIONES GENERALES & RANGO DE APLICACIONES

- Sobre Voltaje 135 VAC
- Bajo Voltaje 90 VAC
- Temporizado a la Conexión
después de una Falla de Voltaje 30 seg.
- Proteje artefactos
de hasta 12A, 1/3 HP, 1440W
- Supresor de picos de voltaje
(Fase-Neutro) 140 joules

El protector contra alto y bajo voltaje **Exceline GSM-MP** es un dispositivo electrónico diseñado para evitar los daños que ocasionan los apagones, las alzas, caídas de voltaje y picos de voltaje instantáneos en aparatos tales como: microondas, fotocopiadoras, ayudantes de cocina, licuadoras, extractor de jugo, televisores, equipos de sonido, equipos de video, maquinas de escribir, Lavadoras, etc.

Esta protección se logra mediante la medición constante del voltaje en la línea eléctrica, desconectando la carga tan pronto como 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-MP** sólo la reconectará transcurrido el temporizado de conexión, después que el valor del voltaje regrese al rango adecuado de trabajo.

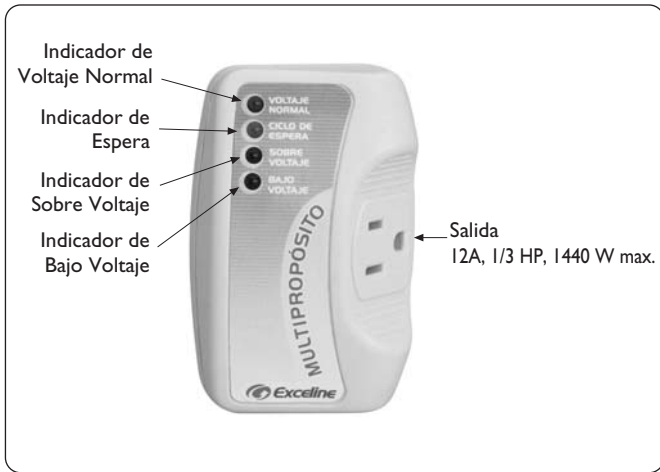
Este protector posee un enchufe extra fuerte en la parte posterior y una toma polarizada en uno de sus costados para la conexión del equipo a proteger. Estas características unidas al diseño compacto, permite una sujeción segura y efectiva al tomacorriente de pared, ocupando muy poco espacio.



Gente, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4
Avenida El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edificio Alba,
Piso 1, Local 1-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
Buzzom ACSA 0158, P.O. Box 28537 Miami, FL, 33102, USA.

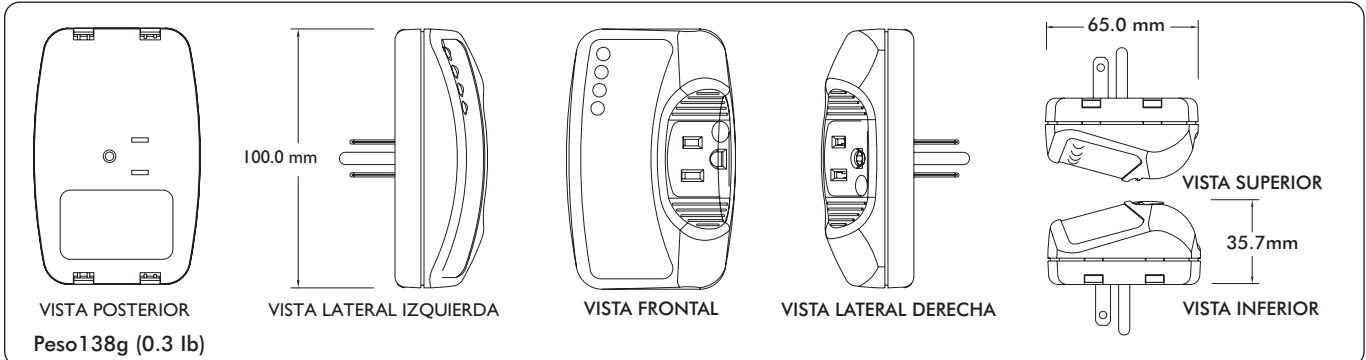
■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



■ INFORMACION 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 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.
- ATENCIÓN** **NO SE RECOMIENDA PARA ARTEFACTOS DE REFRIGERACIÓN** (Neveras, Congeladoras, Aires Acondicionados). En tal caso consulte por los modelos GSM-N y GSM-RE PowerPlug.

■ MEDIDAS Y PESO



■ GSM-MP ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	120 VAC
Rango de operación	±40 %
Frecuencia de operación	60 Hz. (*)
Bajo Voltaje mínimo permitido, fijo	90 VAC
Sobre Voltaje máximo permitido, fijo	135 VAC
Temporizado de desconexión ante una falla	1 seg.
Temporizado de conexión de la carga	30 seg.
Capacidad de salida	1/3 HP, 1440 VA, 12A @ Cos φ = 1
Supresión de picos de voltaje	140 joules, 400 V
Número máximo de operaciones de los contactos	100.000 operaciones
Temperatura de operación	-5 a +55 °C
Humedad relativa máxima	85 %
Medidas	100 x 65 x 37.5 mm
Peso	138 grs.
Material de la carcasa	ABS, UL94V0

(*) Los modelos en 50 Hz tienen las mismas especificaciones.

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