



PROTECTOR DE VOLTAJE PARA ELECTRODOMÉSTICOS

GSM-MP

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección contra Sobre voltaje y Bajo voltaje.
- Protección contra apagones.
- Protección contra picos instantáneos.
- Temporizador interno de conexión de 30 s.
- Indicadores luminosos de **SOBRE VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA, VOLTAJE NORMAL.**
- Enchufable.
- Tamaño compacto.
- Enchufe lateral para conexión del equipo.
- Carcasa en 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
NOM-003-SCFI-2000

■ FUNCIONES GENERALES Y RANGO DE APLICACIONES

- Sobre Voltaje 135 V~
- Bajo Voltaje 90 V~
- Temporizado a la Conexión después de una Falla de Voltaje 30 s
- Protege artefactos de hasta 12 A, 1/3 HP, 1440 W
- Supresor de picos de voltaje (Fase-Neutro) 175 joules

El protector contra alto y bajo voltaje **GSM-MP** de **Exceline** 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: fotocopiadoras, ayudantes de cocina, licuadoras, extractores de jugo, equipos de sonido, equipos de video, máquinas de escribir, 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.

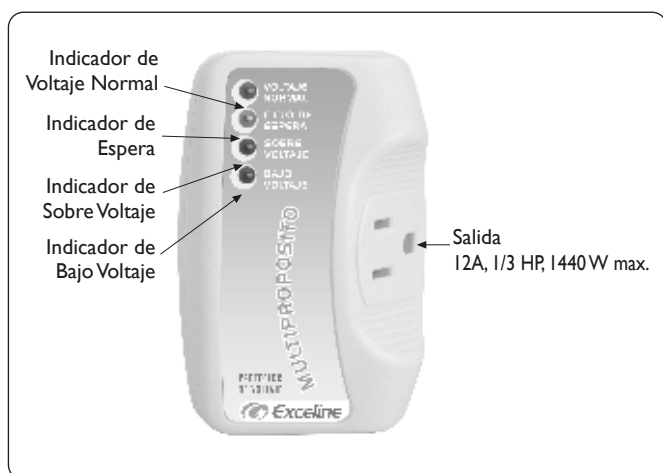
Este protector posee un enchufe extra fuerte en la parte posterior y una toma polarizada en uno de sus costados para la conexión del equipo a proteger. Estas características unidas al diseño compacto, permite una sujeción segura y efectiva al tomacorriente de pared, ocupando muy poco espacio.

Diseñado y verificado bajo las normas IEC de compatibilidad electromagnética y construido con materiales de altísima calidad, el **GSM-MP** es la mejor y más confiable alternativa de protección para cualquier aplicación profesional.



Fabricado y distribuido por GENTE, GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA, C.A. R.I.F.: J-00223173-4, Av. El Buen Pastor, Cruce con Calle Vargas, Edificio Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas, Estado Miranda, Zona Postal 1070, REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, Tlf.: +(58)(212) 237. 0711 (Master), Fax: +(58)(212) 235.2497, e-mail: genteven@genteca.com.ve, página web: www.genteca.com.ve. Distribuido en: Colombia: REDES ELÉCTRICAS, S.A., NIT: 860.062.958-6, Calle 18, N° 25-60, Paloquemao, Bogotá, Tlf.: +(57) 1-3647000, e-mail: gerencia.ventas@redeselectricas.com; México: DUIDA S.A. DE C.V., R.F.C. DUJ090113MK5, Fernando Zárrega 55, Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53100, Tlf.:+(55) 5572-9200, e-mail: contacto@exceline.com.mx, página web: www.exceline.com.mx; Panamá: COMAR TRADING INC., R.U.C. 319589-50908-21 DV-06, final Calle 18, Edif. 44, local 4, Zona Libre de Colón, Apartado Postal 030200900, Tlf.: +(507) 433-1043, Fax:+(507) 433-2837.

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



■ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

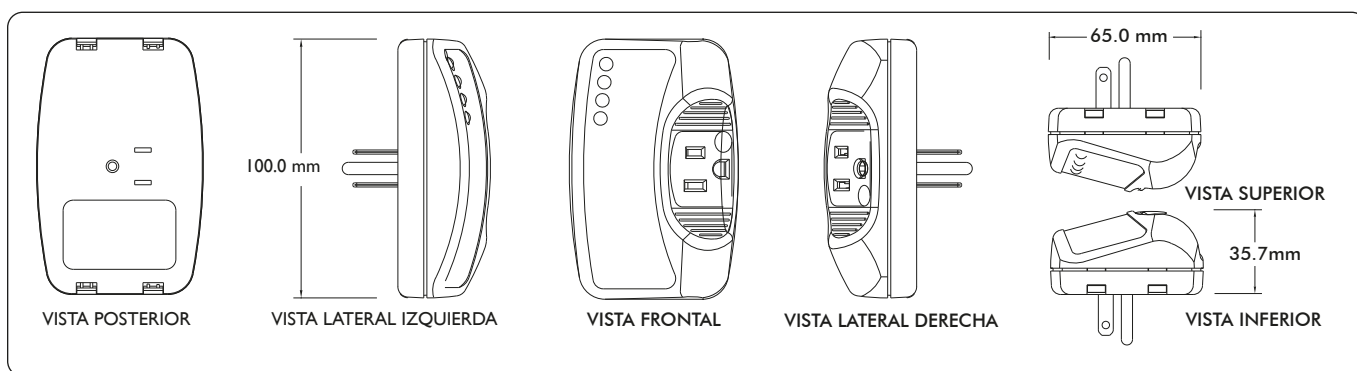
ATENCIÓN **REVISE SU ENCHUFE Y TOMACORRIENTE.** Si están flojos o en mal estado se produce una mala conexión y pueden dañar el protector y el equipo doméstico a proteger.

ALERTA **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.** Antes de una eventual reparación o mantenimiento 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**.

■ MEDIDAS Y PESO



■ GSM-MP ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	120V~
Rango de operación	±40 %
Frecuencia de operación	60 Hz (*)
Voltaje mínimo permitido (fijo)	90V~
Voltaje máximo permitido, (fijo)	135V~
Temporizado de desconexión ante una falla	1 s
Temporizado de conexión de la carga	30 s
Capacidad de salida	12 A, 1/3 HP, 1440 W
Supresión de picos de voltaje	175 joules, 470V
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 35,7 mm
Peso	0,14 Kg (0,3 lb)
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.