



La protección que
necesitas ahora



PROTECTOR DE VOLTAJE PARA
TELEVISORES DE GRAN
FORMATO

GSM-TG

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección contra sobre voltaje y bajo voltaje.
- Protección contra inestabilidad de la red.
- Protección rápida contra voltajes extremos.
- Protección contra parpadeos (flickers).
- Protección contra apagones.
- Tiempo inteligente de conexión de 30 segundos.
- Tiempo de desconexión ante parpadeos (flickers) e inestabilidad de 150 milisegundos.
- LEDs indicadores de falla y estado del protector:
SOBRE VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA y VOLTAJE NORMAL.
- Interruptor para encendido y apagado manual.
- Salida de Alta Potencia: 15 A, 1800 W.
- Enchufable.
- Carcasa de material plástico ingenieril.

■ NORMAS APLICADAS

Diseñado según Norma:
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 de Conexión después de una Falla de Voltaje 30 segundos
- Protege Televisores de hasta 15 A, 1800 W
- Supresión de picos 410 Joules

El protector de voltaje para Televisores de Gran Formato **GSM-TG** de **EXCELINE** ofrece protección contra alto y bajo voltaje y parpadeos (Flicks). Ideal para proteger Televisores de Gran Formato, Smart Tv, UD, UHD y 4K. El **GSM-TG** desconecta al equipo más rápido ante variaciones de voltaje extremas y cuenta con un temporizador de conexión inteligente que permite una conexión rápida y segura del equipo protegido al garantizar que el tiempo de recuperación que necesita para funcionar correctamente haya transcurrido.

Esta protección se logra mediante la medición constante y precisa del voltaje en la línea eléctrica, desconectando la carga tan pronto se detecte inestabilidad en la red o una variación de voltaje que ponga en riesgo al equipo protegido. Si la carga es desconectada por una irregularidad en el suministro eléctrico, el **GSM-TG** solo reconectará después de que el valor del voltaje regrese al rango de adecuado de trabajo.

El **GSM-TG** protege a los equipos electrónicos de picos instantáneos en la línea eléctrica, mediante la absorción del exceso de voltaje entre la fase y el neutro.

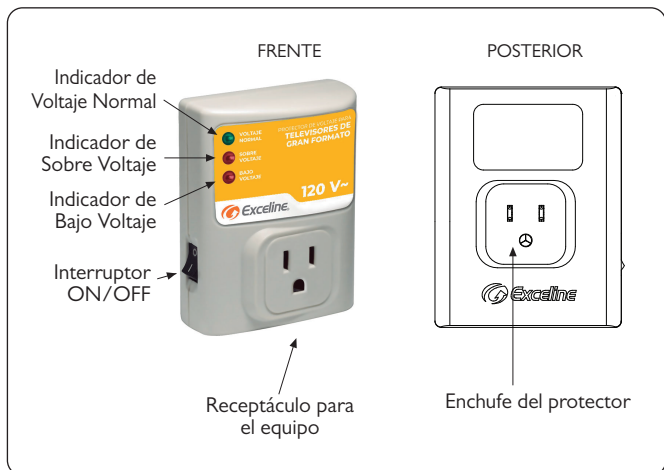
Posee un receptáculo para conectar la carga a proteger y un interruptor ON/OFF para encenderla o apagarla. Estas prestaciones permiten una facilidad de instalación inigualable por ningún otro modelo de protector con esta capacidad de carga.

Diseñado y verificado bajo las normas IEC de compatibilidad electromagnética y construido con materiales de altísima calidad, el **GSM-TG** es la mejor y más confiable alternativa de protección para los televisores de gran formato.



Fabricado en la REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA; 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, Zona Postal 1070, 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 México: PROTECTORES EXCELINE S.A. DE C.V., R.F.C. PEX1806124Y5, Fernando Zárraga 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; Distribuido en 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 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.



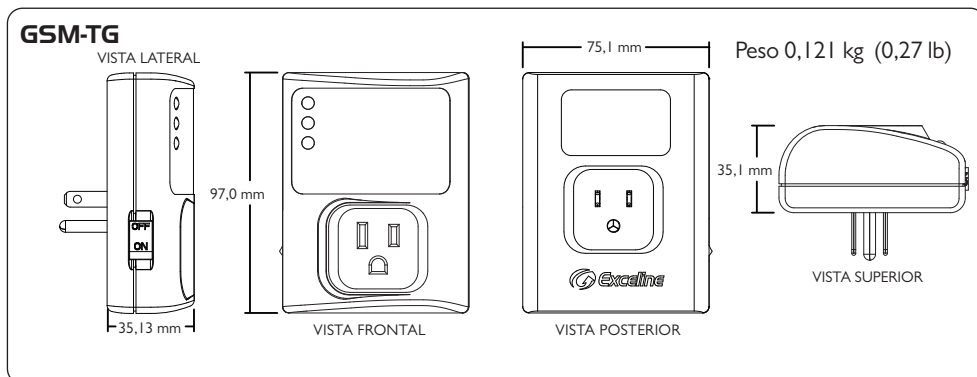
ATENCIÓN **PARA SU SEGURIDAD** y efectos de la Garantía, no exceda la capacidad máxima de corriente del protector.



ATENCIÓN **NO SE RECOMIENDA PARA ARTEFACTOS DE REFRIGERACIÓN:** Neveras, Aires Acondicionados, etc. Para proteger estos equipos consulte por los modelos **GSM-N** y **GSM-REI20**.



■ MEDIDAS Y PESO



■ CÓMO ORDENAR

GSM-TG

120 V~, Enchufe NEMA 5-15
Carga máxima 15 A.

RECEPTÁCULO



ENCHUFE



■ GSM-TG ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	120 V~
Bajo Voltaje mínimo permitido, fijo	90 V~
Sobre Voltaje máximo permitido, fijo	135 V~
Capacidad de salida	15 A @ 1800 W
Frecuencia de operación	60 Hz
Tiempo de desconexión ante fallas voltaje bajo y alto	Entre 0,4 y 3 segundos de acuerdo a la intensidad de la falla.
Tiempo de desconexión ante parpadeos (flickers) e inestabilidad	150 milisegundos
Temporizado de conexión, después de una falla	30 s
Supresión de picos de voltaje	410 Joules
Temperatura de operación	-5 a +55 °C
Humedad relativa	85 %
Medidas	97 x 75,1 x 35,1 mm
Peso	0,121 Kg (0,27 lb)
Material de la carcasa	Policarbonato

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