



**PROTECTOR DE VOLTAJE PARA AIRES ACONDICIONADOS Y REFRIGERADORES** **GSM-RE220CS**

**■ CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Protección contra Sobre voltaje y Bajo voltaje.
- Protección contra parpadeos (Flicks).
- Protección contra apagones y ciclado corto.
- Temporizador inteligente de conexión de 3 minutos.
- LEDs indicadores de falla y estado del protector: **SOBRE VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA, VOLTAJE NORMAL y INESTABILIDAD.**
- Interruptor I / O (on/off)
- Enchufable.
- Tamaño compacto.
- Carcasa en material plástico más robusto.
- Adaptador para tomas chinas (GB1002) de 10A y 16A.

**■ NORMAS APLICADAS**

**Diseñado según Norma:**

Nema 5-15	Nema 6-15 RA
COVENIN 3445	COVENIN 731
GB 2099	GB 1002

**Verificado según Normas:**

- IEC 1000-4-2 Descargas Electrostáticas
- IEC 1000-4-3 Campos de Radiofrecuencia
- IEC 1000-4-4 Transientes Eléctricas Rápidas
- IEC 1000-4-5 Inmunidad a Picos de Alta Energía
- IEC 60083 Estándar para receptáculos y tomas para equipos domésticos, países miembros de IEC.

**■ FUNCIONES GENERALES Y RANGO DE APLICACIONES**

- Sobre Voltaje ..... Fijo (ver especificaciones)
- Bajo Voltaje ..... Fijo (ver especificaciones)
- Temporizado de Conexión ..... Fijo 3 min (mínimo tiempo apagado) con sistema aleatorio para evitar que dos o más equipos protegidos arranquen en simultáneo
- Protege artefactos de ..... 220 V~

El protector de voltaje para Aires Acondicionados y Refrigeradores **GSM-RECS** de **EXCELINE** ofrece protección contra alto y bajo voltaje, parpadeos (Flicks) y apagones. Ideal para proteger equipos de aire acondicionado de ventana, vitrinas comerciales, enfriadores e hidrojets en 220 V~. El **GSM-RECS** cuenta con un temporizador de conexión 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 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-RECS** solo reconectará después de que el valor del voltaje regrese al rango de adecuado de trabajo.

El **GSM-RECS** posee una toma para conectar la carga a proteger en su parte frontal y, en el lateral, un interruptor I / O (on/off) para encenderlo o apagarlo; además, cuenta con indicadores luminosos de ciclo de espera / voltaje normal, sobre voltaje y bajo voltaje.

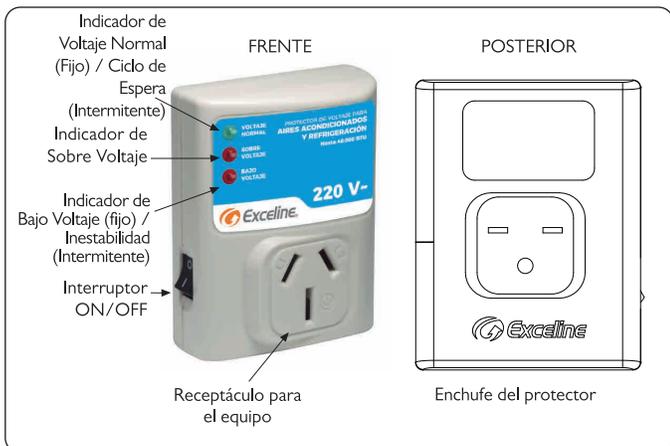
La parte posterior está provista de un enchufe para conectar el protector al suministro. Estas prestaciones permiten una facilidad de instalación inigualable.

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



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 I-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



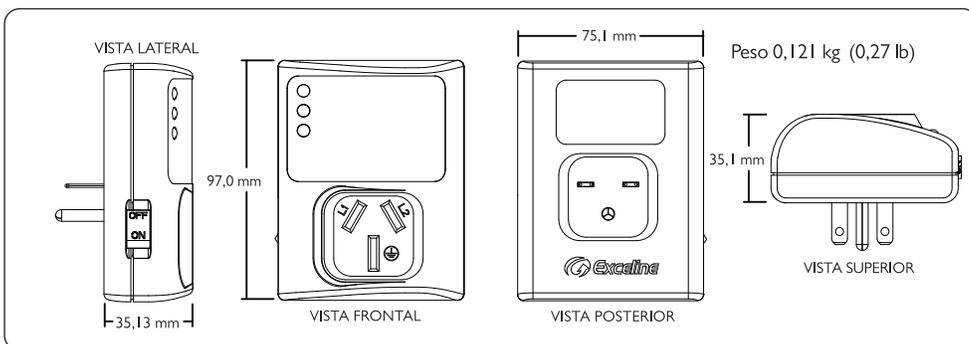
## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

**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 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.

## MEDIDAS Y PESO



## CÓMO ORDENAR

**GSM-RE220CS**  
220 V~, Enchufe GB 16 A  
Carga máxima 16 A



## GSM-RE220CS/3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	220 V~
Voltaje máximo permitido, fijo	264 V~
Voltaje mínimo, fijo	170 V~
Capacidad de salida según modelo	48.000 BTU 16 A @ Cosφ=1,
Frecuencia de operación	60 Hz
Temporizado de conexión, después de una falla de voltaje	3 min (Mínimo tiempo apagado)
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	PC 122, UL94V0

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