Exceline

PROTECTOR PARA NEVERAS Y/O REFRIGERADORES DOMÉSTICOS GSM-N

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección contra Sobre voltaje y Bajo voltaje.
- Protección contra apagones.
- Temporizador interno de conexión de tres minutos.
- Indicadores luminosos de **SOBRE VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA, VOLTAJE NORMAL.**
- Protección de neveras hasta 27 pies cúbicos.
- Fácil instalación.
- Tamaño compacto.
- Enchufe lateral para conexión del equipo.
- Carcaza de material plástico ingenieril.

NORMAS APLICADAS

Diseñado según Norma:
UL 498A
COVENIN 3445

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

FUNCIONES GENERALES & RANGO DE APLICACIONES

- Sobre Voltaje ..... 140 VAC
- Bajo Voltaje ..... 90 VAC
- Temporizado a la Conexión después de una Falla de Voltaje ..... 3 min.
- Protector de Refrigeración para artefactos de hasta .....10A, 1/3 HP

El protector contra alto y bajo voltaje *Exceline* **GSM-N** es un dispositivo electrónico diseñado para evitar los daños que ocasionan los apagones, las alzas y caídas de voltaje en aparatos tales como neveras domésticas, refrigeradores, enfriadores de agua, congeladores, etc.

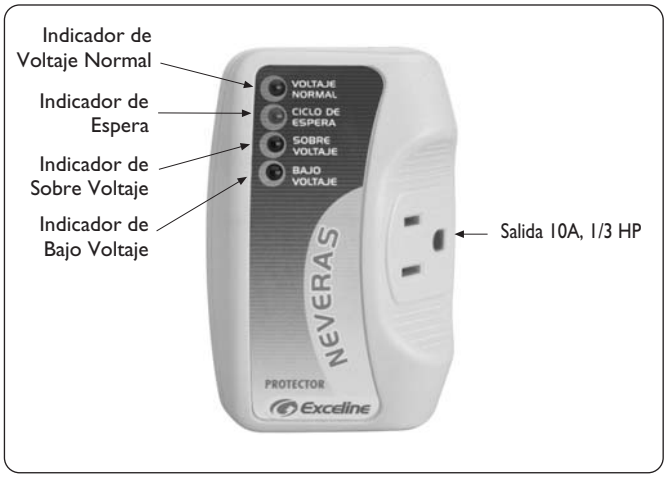
Esta protección se logra mediante la medición constante del voltaje en la línea eléctrica, desconectando la carga tan pronto como se produzca la elevación o disminución del valor del mismo, fuera del rango permitido. Si la carga es desconectada por una perturbación en el suministro eléctrico, el **GSM-N** 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 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 permiten una sujeción segura y efectiva al tomacorriente de pared, ocupando muy poco espacio.

Generación de Tecnología

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.

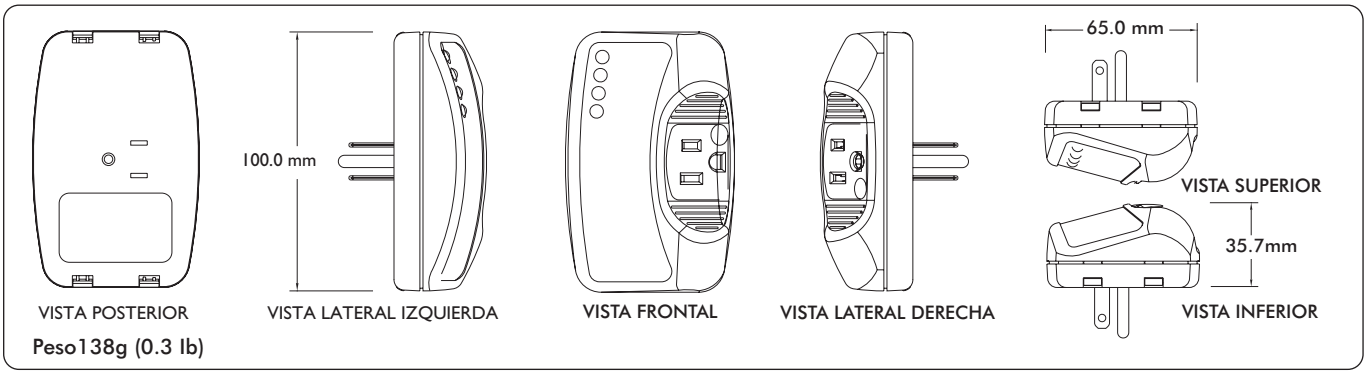
ALERTA

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.

MEDIDAS Y PESO



Peso138g (0.3 lb)

GSM-N 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	140 VAC
Temporizado de desconexión ante una falla	1 seg.
Temporizado de conexión de la carga	3 min.
Capacidad de salida	1/3 HP, 10 A @ Cos φ = 1
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 carcaza	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.