Exceline

HOJA DE ESPECIFICACIONES

PROTECTOR MONOFÁSICO ENCHUFABLE CON SUPRESOR DE PICO Y FILTRO DE LÍNEA

POWER PLUG PROFESIONAL GSM-EP

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección contra Sobre voltaje y Bajo voltaje.
- Protección contra apagones.
- Protección contra picos instantáneos.
- Temporizado interno de conexión de 25 seg.
- Conexión a Tierra.
- Indicadores luminosos de **SOBRE VOLTAJE BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA y VOLTAJE NORMAL.**
- Salida de Alta Potencia: 20A, 2400W.
- Enchufable.
- Carcaza en material plástico ingenieril.
- Filtro Supresor de Ruido Electromagnético.
- Ideal para Audio, Video, Equipos de Laboratorio, Fotocopiadoras, etc.

NORMAS APLICADAS

Diseñado según Norma:
UL 498A
UL 1449
UL 1283
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 ..... 135 VAC
- Bajo Voltaje ..... 90 VAC
- Temporizado de Conexión después de una Falla de Voltaje ..... 25 seg.
- Protege artefactos de hasta 20A, 2400W
- Supresor de picos F-N-T.....402 Joules, 400 V
- Filtro de línea EMI/RFI .....15 dB

El protector contra alto y bajo voltaje *Exceline* **GSM-EP** es un dispositivo electrónico diseñado para evitar los daños que ocasionan las interrupciones de voltaje y picos de voltaje instantáneos en equipos electrónicos hasta 2400W.

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. Una vez desconectada la carga, el **GSM-EP** la reconectará de nuevo si y sólo si el voltaje se encuentra en condición normal de trabajo y la carga ha permanecido apagada al menos 25 seg.

El **GSM-EP** protege a los equipos electrónicos de picos instantáneos en la línea eléctrica, mediante la absorción del exceso de voltaje entre la fase, el neutro y la conexión a la tierra. Adicionalmente tiene un filtro EMI/RFI, para las interferencias de radio frecuencias y electromagnéticas.

Este protector posee un reptáculo para conectar la carga a proteger y un interruptor ON/OFF para encender o apagar la misma a discreción, además de un conjunto de indicadores luminosos de voltaje normal, sobre voltaje, bajo voltaje y ciclo de espera.

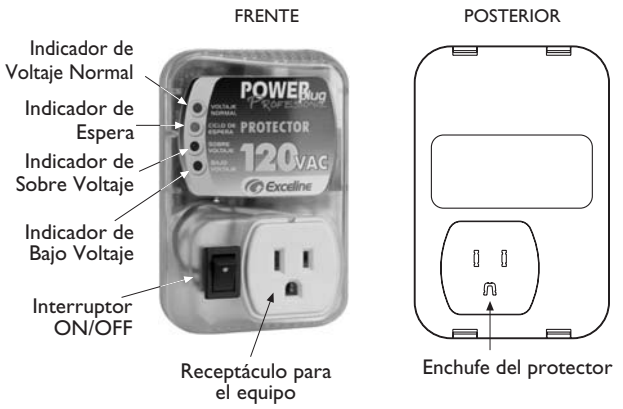
La parte posterior está provista de un enchufe para conectar el protector al suministro. Estas prestaciones permiten una facilidad de instalación inigualable por ningún otro modelo de protector con esta capacidad de carga.

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

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



Actualizar cuando se apruebe el diseño

INFORMACION DE SEGURIDAD

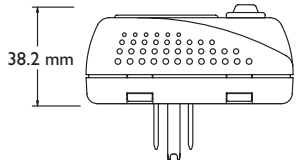
ATENCIÓN — **REVISE SU ENCHUFE Y TOMACORRIENTE**. Si están flojos o en mal estado se produce una mala conexión y pueden dañar el protector y el equipo doméstico a proteger.

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.

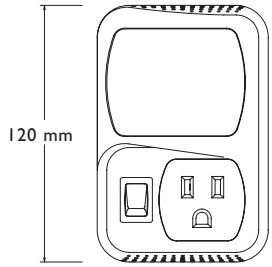
ATENCIÓN — **NO SE RECOMIENDA PARA ARTEFACTOS DE REFRIGERACIÓN** (Neveras, Aires Acondicionados, etc.) En tal caso consulte por el modelo GSM-RE 120

MEDIDAS Y PESO

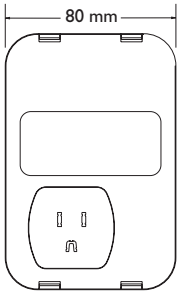


VISTA SUPERIOR

230 g. (0.51 lb)



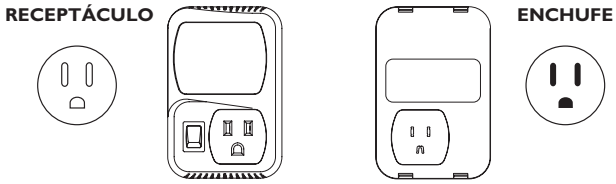
VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR

COMO ORDENAR *Exceline* GSM-EP DE ACUERDO A SUS NECESIDADES

GSM-EP 120



GSM-EP ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	120 VAC
Bajo Voltaje mínimo permitido, fijo	90 VAC
Sobre Voltaje máximo permitido, fijo	135 VAC
Capacidad de salida según modelo	2400 W, 20 A @ Cos φ = 1
Frecuencia de operación	60 Hz
Temporizado de desconexión ante una falla	1 seg.
Temporizado de conexión, después de una falla	25 seg.
Temporizado de conexión, después de prolongado apagado	2 seg.
Temperatura de operación	-5 a +55 ° C
Supresión de picos de voltaje Fase-Neutro, Fase-Tierra, Neutro-Tierra	400V, 402 Joules
Filtro de ruido EMI/RFI	15 dB
Humedad relativa	85 %
Medidas	120 x 80 x 33 mm
Peso	230 g. (0.51 lb)
Material de la carcaza	Policarbonato, UL94V0

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