

## SUPERVISOR MONOFÁSICO DE CONTROL **GSM-C**

### ■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protección contra Sobre Voltaje y Bajo Voltaje.
- Temporizado de 3 minutos.
- Voltaje mínimo permitido ajustable.
- Salida de control SPST de 3,5 A @ 250 VAC.
- Indicadores luminosos de CICLO DE ESPERA, VOLTAJE NORMAL Y FALLA DE VOLTAJE.
- Fácil instalación (conexión rápida tipo Faston)

### ■ MODELO

- GSM-C 220V~

### ■ NORMAS APLICADAS

#### Diseñado y Verificado según Normas:

- IEC1000-4-2 Descargas electrostáticas.
- IEC1000-4-3 Campos electromagnéticos radiados.
- IEC1000-4-4 Transientes eléctricas rápidas.
- IEC1000-4-5 Picos de alta energía.
- UL 508 Equipos de control industrial.

El **GSM-C** es un dispositivo electrónico, diseñado para evitar daños que causan las fluctuaciones de voltaje, las interrupciones y los transitorios en cargas eléctricas monofásicas accionadas por un contactor; tales como aires acondicionados monofásicos centrales, sistemas de refrigeración y bombas hidroneumáticas.

El supervisor de voltaje **GSM-C**, actúa desconectando la carga tan pronto se produce una desviación de voltaje fuera de los límites aceptables de bajo voltaje y sobre voltaje. Una vez que la carga ha sido desconectada, ésta será activada transcurridos tres (3) minutos, desde el momento en que el valor del voltaje regrese a su nivel normal de trabajo.

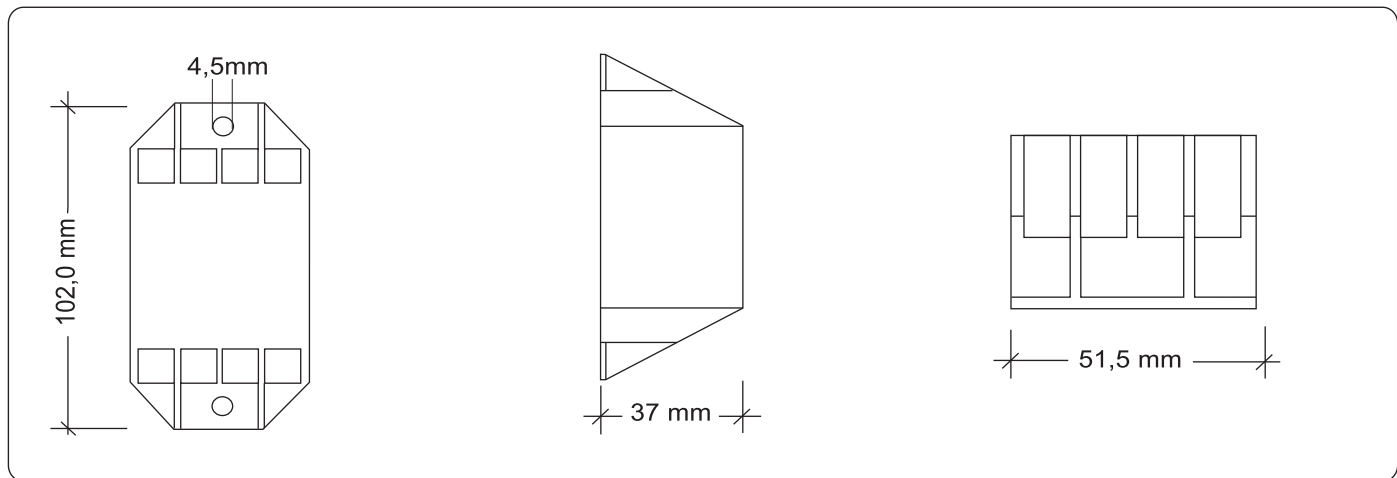
El **GSM-C** es ideal, por su tamaño compacto, para ser colocado dentro de los tableros eléctricos del equipo a proteger. Cuenta con un contacto SPST, capaz de manejar 3,5 A @ 250 V~, especificados para el uso en circuitos de control en el manejo de la bobina del contactor.

Diseñado y verificado de acuerdo con los estándares internacionales de compatibilidad electromagnética IEC, y construido con materiales de altísima calidad, el **GSM-C** es la mejor opción de protección para aplicaciones profesionales.



Fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por GENTE, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4 Av. El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edif. Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas - Venezuela, Zona Postal 1070. Telf.: ++(58 212) 237.07.11 / Fax: ++(58 212) 235.24.97 E-mail: genteven@genteca.com.ve / www.genteca.com.ve

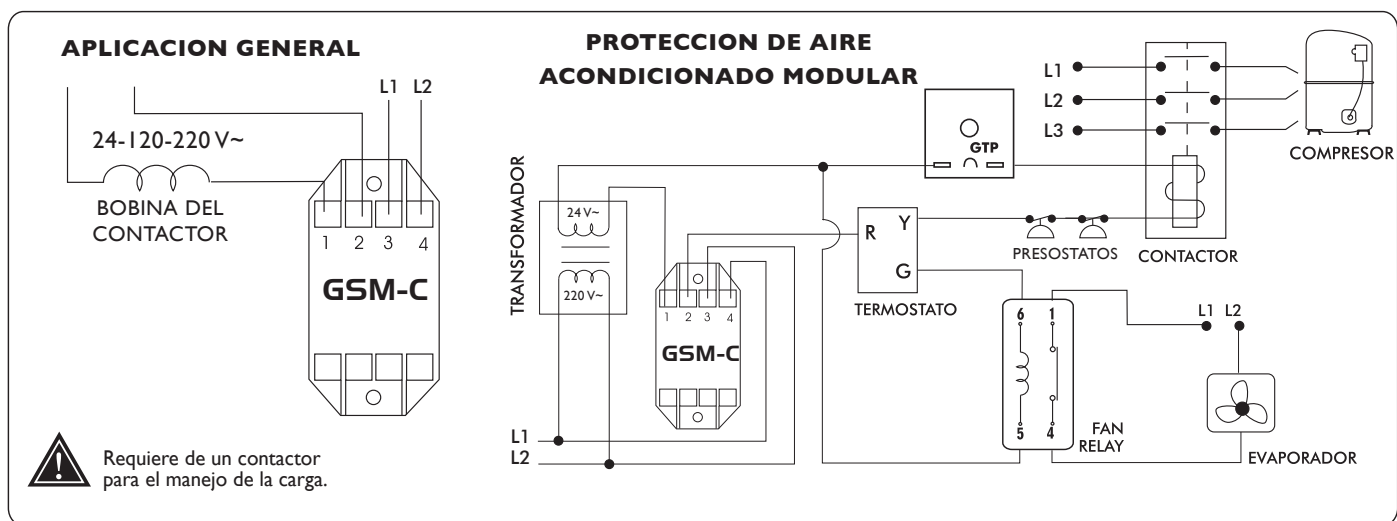
**DIMENSIONES**



**GSM-C ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Voltaje de operación	220 V~
Rango del voltaje de operación	132 - 308V~
Frecuencia de operación	60 Hz
Umbral de detección de tensión baja (ajustable)	170-200V~
Umbral de detección de tensión alta	254 V~
Tiempo de conexión	3 min.
Capacidad de la salida	3,5 A @ 250V
Número máximo de operaciones de los contactos	100.000 operaciones
Temperatura de operación	-5 a 55 °C
Humedad máxima de operación	85 % H.R.
Material de la carcasa	ABS
Peso	0,077 Kg / 0,170 Lb.

**APLICACIONES**



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