



GSM-EC

PROTECTOR CONTRA ALTO Y BAJO VOLTAJE

El GSM-EC es un dispositivo electrónico, diseñado para proteger cargas eléctricas monofásicas hasta 1/3 H.P.

El supervisor GSM-EC actúa desconectando la carga tan pronto se produce la elevación y disminución del valor del voltaje fuera del rango establecido.

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 del trabajo.

El GSM-EC es ideal, por su tamaño compacto, para ser colocado dentro de los tableros eléctricos del equipo a proteger.

CARACTERISTICAS GENERALES

- Protección contra alto y bajo voltaje.
- Temporizado de protección para conexión de la carga.
- Capacidad de salida 10 A @ 117 VAC 1/3 H.P.
- Indicadores luminosos de ciclo de espera, voltaje normal y falla de voltaje.
- Fácil instalación.

MODELOS

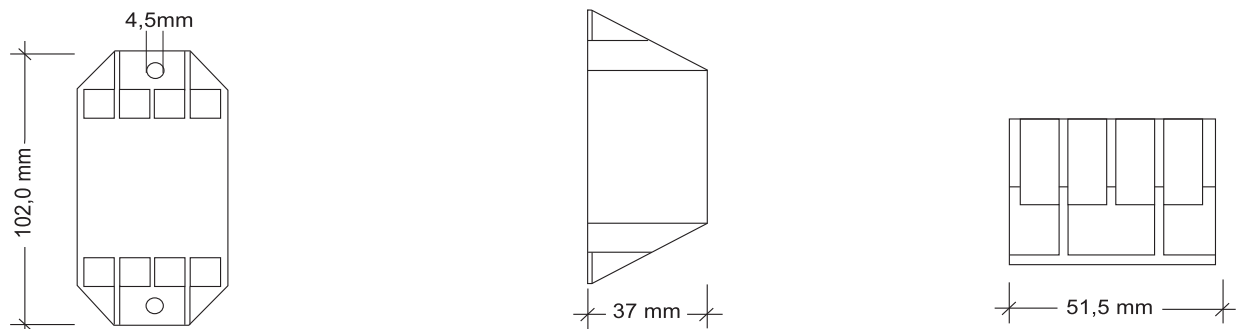
- GSM-ECF Terminal plano (faston)
- GSM-ECB Bloque terminal (bornera)



GENTE

Generación de Tecnología C.A.

DIMENSIONES

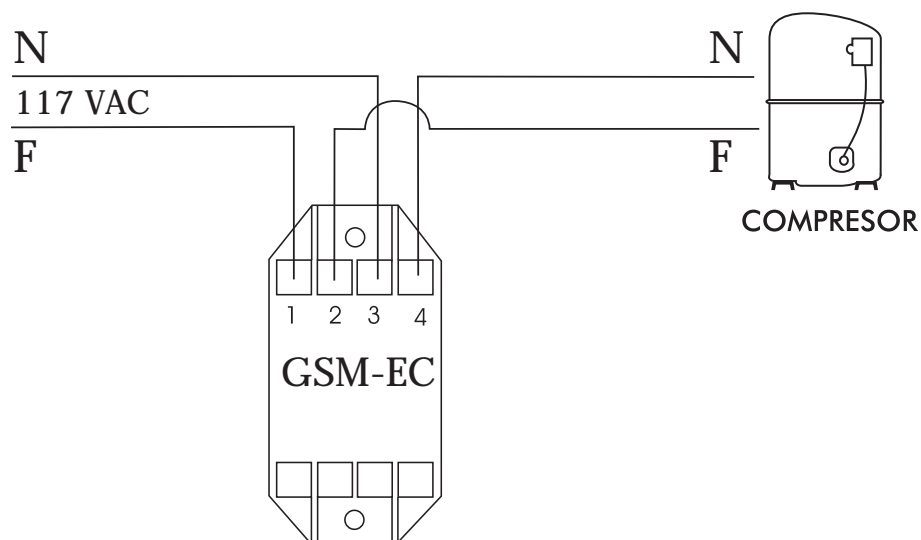


ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL GSM-EC

Voltaje de operación	117 VAC / 220 VAC (bajo pedido)
Voltaje mínimo permitido	90 VAC
Voltaje máximo permitido	140 VAC
Tiempo de desconexión ante una falla	1 seg.
Tiempo de conexión de la carga	3 min.
Capacidad de salida	1/3 H.P. @ 117 VAC
Temperatura de operación	-5 a +55 °C
Humedad relativa máxima	85 %
Medidas	102 x 52 x 37 mm
Peso	90 grs.
Material de la carcasa	ABS
Número máximo de operaciones de los contactos	100.000
Rango del voltaje de operación	± 40 %
Frecuencia de operación	60 Hz (*)

(*) Los modelos en 50 Hz tienen las mismas especificaciones.

APLICACIONES



DISEÑADO Y VERIFICADO BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS

- Requerimientos frente a descargas electrostáticas (IEC-1000-4-2).
- Requerimientos frente a campos electromagnéticos radiados (IEC-1000-4-3).
- Requerimientos de inmunidad frente a transientes eléctricas rápidas (IEC-1000-4-4).
- Requerimientos de inmunidad frente a picos de alta energía (IEC-1000-4-5).
- Seguridad al usuario (UL-508 y UL-94)