



## TEMPORIZADOR A LA CONEXIÓN-DESCONEXIÓN **GTC-O**

### ■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temporizador a la conexión / desconexión programable.
- Conexión ocho pines.
- Indicador luminoso de la condición de salida.
- Voltaje 120 / 220 VAC.
- Capacidad de salida de 3,5 A @ 250 VAC.
- Carcaza de material plástico UL94V0.

### ■ MODELOS

• GTC-O-3s	0.05 - 3 seg.
• GTC-O-6s	0.10 - 6 seg.
• GTC-O-12s	0.20 - 12 seg.
• GTC-O-30s	0.50 - 30 seg.
• GTC-O-60s	1.00 - 60 seg.
• GTC-O-3m	0.05 - 3 min.
• GTC-O-6m	0.10 - 6 min.
• GTC-O-12m	0.20 - 12 min.
• GTC-O-30m	0.50 - 30 min.
• GTC-O-60m	1.00 - 60 min.
• GTC-O-3h	0.05 - 3 hrs.
• GTC-O-6h	0.10 - 6 hrs.

### ■ NORMAS APLICADAS

#### Diseñado y Verificado según Normas:

- IEC-1000-4-2 Descargas electrostáticas
- IEC-1000-4-3 Campos electromagnéticos radiados
- IEC-1000-4-4 Transientes eléctricas rápidas
- IEC-1000-4-5 Picos de alta energía
- UL-508 y UL-94 Seguridad al usuario

**Relayne GTC-O** es un temporizador ajustable y programable en formato octal, capaz de ejecutar las funciones de temporizado a la conexión y temporizado a la desconexión, mediante la interconexión de dos pines. En ambos casos la función comienza a partir de la energización del temporizador.

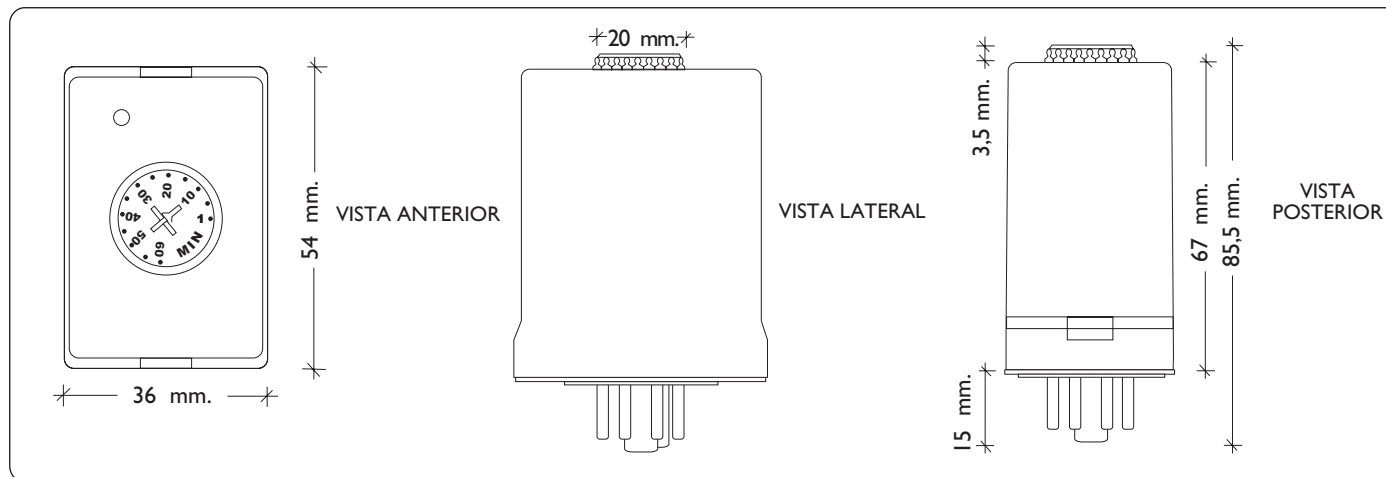
**Relayne GTC-O** trabaja indistintamente en 120/220 VAC y está disponible en varios rangos de tiempo, según el modelo.

Diseñado y verificado bajo las normas IEC de compatibilidad electromagnética y construido con materiales de altísima calidad, **Relayne GTC-O** es la mejor alternativa para cualquier aplicación profesional.



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 I, Local I-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 Buzzom ACSA 0158, P.O. Box 28537 Miami, Fl, 33102, USA.

**DIMENSIONES**

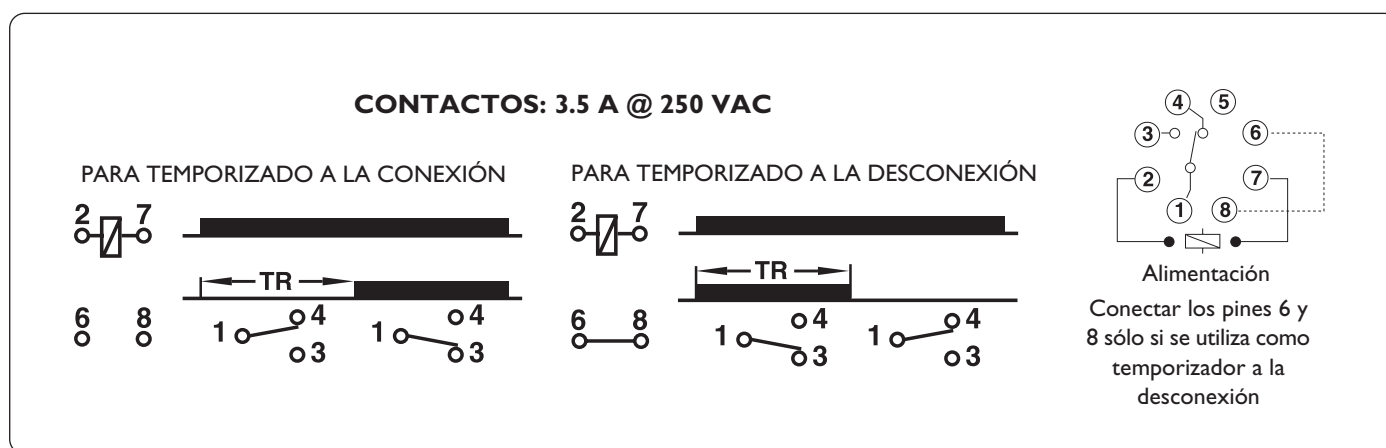


**GTC-O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Voltaje de operación	120/220 VAC
Rango del voltaje de operación	± 20 %
Frecuencia de operación	60 Hz (*)
Tiempo de conexión	Ver modelos
Tiempo de puesta a cero	50 ms < x < 200 ms
Capacidad de la salida	3,5 A @ 250 VAC
Número máximo de operaciones	100.000 operaciones
Temperatura de operación	-5 a 55 °C
Humedad máxima de operación	85 % H.R.
Material de la carcasa	Noryl / Lexan 500R
Peso	82 grs.

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

**DIAGRAMA FUNCIONAL**



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