(Modelos para 120 VAC y 220 VAC disponibles por separado).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Programación de hasta 20 eventos.
- Batería de respaldo reemplazable.
- 15 tipos de programas diarios o semanales.
- Pantalla LCD para fácil visualización.
- Accionamiento manual o automático de la carga.
- Función de incremento de una hora (horario de verano).
- Función aleatoria de accionamiento.
- Capacidad de manejo de carga directa hasta :
  Modelo 120 VAC: 20A @ 1 HP/120VAC.
  Modelo 220 VAC: 20A @ 2 HP/220VAC.

NORMAS DE PRODUCTO APLICADAS

- Normas de Seguridad UL917.
- Descarga Electrostática IEC 61000-4-2.
- Inmunidad a Ruido Eléctrico Radiado IEC 61000-4-3.
- Transientes Rápidas IEC 61000-4-4.
- Picos de Alta Energía IEC 61000-4-5.

MODELOS

- **GTC-E** 120AS
- **GTC-E** 220MS

Exceline

PROGRAMADOR HORARIO PARA CARGAS ELÉCTRICAS **GTC-E**

El **GTC-E** es un reloj programable semanario (24 horas y 7 dias) recomendado para la automatización de cargas eléctricas en el hogar y en aplicaciones comerciales, tales como control de iluminación, sistemas de riego, sistemas de aire acondicionado, refrigeración, alarmas, sistemas de bombeo de líquidos, piscinas, ventilación forzada, pre-calentamiento de hornos y máquinas, seguridad (encendido aleatorio de luces y equipos para simular presencia); o para controlar cualquier carga eléctrica de acuerdo a la programación de su elección.

El **GTC-E** es capaz de realizar hasta 20 eventos (10 encendidos y 10 apagados) con una frecuencia diaria y/o semanal, de acuerdo con las programaciones previamente establecidas. Controla la carga con una salida de relé. Es capaz de manejar motores eléctricos de hasta 2 HP de forma directa.

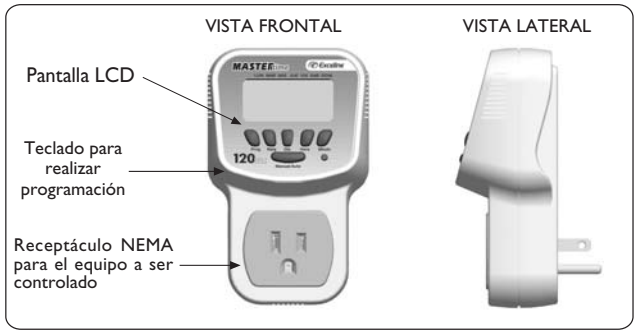
El **GTC-E** cuenta con una pantalla LCD y un teclado que facilita la programación y la utilización de funciones adicionales como: encendido y apagado manual, modo automático activado y modo automático desactivado, selección del horario de verano, función de reinicio y función de programación aleatoria (entre las horas 6:00 pm y 6:00 am).

Diseñado y verificado de acuerdo con los estándares internacionales de compatibilidad electromagnética IEC y los estándares UL de seguridad al usuario, y construido con materiales de altísima calidad, el **GCT-E** es la mejor opción para controlar y administrar el consumo de energía de equipos eléctricos en aplicaciones domésticas y comerciales.

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



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ATENCIÓN

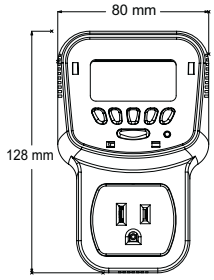
PARA SU SEGURIDAD y para conservar la Garantía del producto, no exceda la carga máxima especificada.

ALERTA

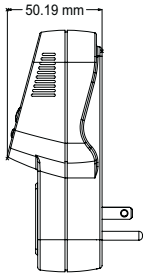
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desenchufe este aparato antes de destapar la batería.

MEDIDAS Y PESO

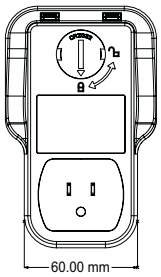
Peso 170 g. (0.38 lb)



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR

COMO ORDENAR *Exceline* GTC-E DE ACUERDO A SUS NECESIDADES

GTC-E _ _ _ _ S

VOLTAJE
120 – 120 VAC
220 – 208/220 VAC

ENCHUFE & RECEPTÁCULO
A – NEMA 5-15
M – NEMA 5-20

GTC-E 120AS
120 VAC, Carga máxima 20 A, 1.0 HP

RECEPTÁCULO NEMA 5-15R

ENCHUFE NEMA 5-15P

GTC-E 220MS
208/220 VAC, Carga máxima 20 A, 2.0 HP

RECEPTÁCULO NEMA 6-20R

ENCHUFE NEMA 6-15P

GTC-E ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	GTC-E 120	GTC-E 220
Voltaje de Operación	120 VAC	220 VAC
Límites de Operación de Voltaje	84 ← 156	161 ← 299
Frecuencia de Operación	60 y 50 Hz	
Consumo Promedio	45 mA	
Expectativa de Vida Eléctrica	100.000 Operaciones	
Cantidad Máxima de Eventos Programables	20 (10 encendidos 10 apagados)	
Intervalo Mínimo entre Eventos	1 minuto	
Pantalla	LCD	
Respaldo de la Programación (duración de la batería en caso de falla de electricidad)	100 horas. Batería reemplazable (tipo CR2032)	
Temperatura Ambiental (Operación)	-5°C → +55 °C (23°F →131°F)	
Humedad Relativa Máxima	85 % H.R.	
Dimensiones	Largo=133 mm, Ancho=82 mm, Alto=53mm	
Peso	170 gr. (0.38 lb)	
Materiales Plásticos	Carcaza: ABS, Toma corrientes: LEXAN	
Funciones adicionales	Accionamiento Manual/Automático de la salida	
	Horario de Verano (incremento de una hora)	
	Función de programación aleatoria (random)	

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