



PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL CON SALIDA DE ALTA CARGA

GTC-B1L MV

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Programador semanal de múltiples eventos (16 encendido y 16 apagado).
- 3.000 horas de respaldo en ausencia de energía.
- Nunca pierde los eventos programados cuando se cambia la batería del equipo.
- Multivoltaje 120/220 V~.
- Pantalla LCD de fácil visualización con menú en español.
- Batería de respaldo reemplazable.
- 15 combinaciones de programas diarios.
- Capacidad de manejo de carga directa 1,5 HP / 20 A en 120 V~ y hasta 3 HP / 20 A en 220 V~.
- Montaje superficial, riel simétrico o cajetín 2" x 4".

■ NORMAS APLICADAS

- IEC 61000-4-2 Descarga electrostática.
- IEC 61000-4-3 Inmunidad a Ruido Eléctrico Radiado.
- IEC 61000-4-4 Transientes Rápidas.
- IEC 61000-4-5 Picos de Alta Energía.
- NOM-003-SCFI-2000 Especificaciones de seguridad en productos eléctricos.
- IEC 60730-1 Controles automáticos para uso doméstico y similar

■ FUNCIONES

- Interruptor eléctrico con Programador horario semanal, en eventos tipo DIA-HORA-MINUTO, con capacidad hasta: 16 eventos "ON" y 16 eventos "OFF".
- Función de Cuenta regresiva, para mantener la carga encendida, durante un lapso de tiempo (HORAS-MINUTOS), ajustable.
- Selección de modo Automático/Manual para operación autónoma o encendido y apagado manual desde el teclado.
- Función de modo Aleatorio/seguridad, para simular presencia mediante encendido y apagado automático de la carga, en eventos nocturnos.
- Función de Horario de verano, para ajuste automático del reloj, en temporada DST.

El **GTC-B1L MV** es un programador horario semanal que maneja carga de manera directa hasta 30 A para la automatización de cargas eléctricas en aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.

El **GTC-B1L MV**, puede ser utilizado en:

- Aires Acondicionados.
- Sistemas de iluminación.
- Avisos comerciales.
- Bombas de agua.
- Sistemas de riego.
- Ventilación forzada.
- Calentadores de agua.
- Pre calentamiento de equipos.

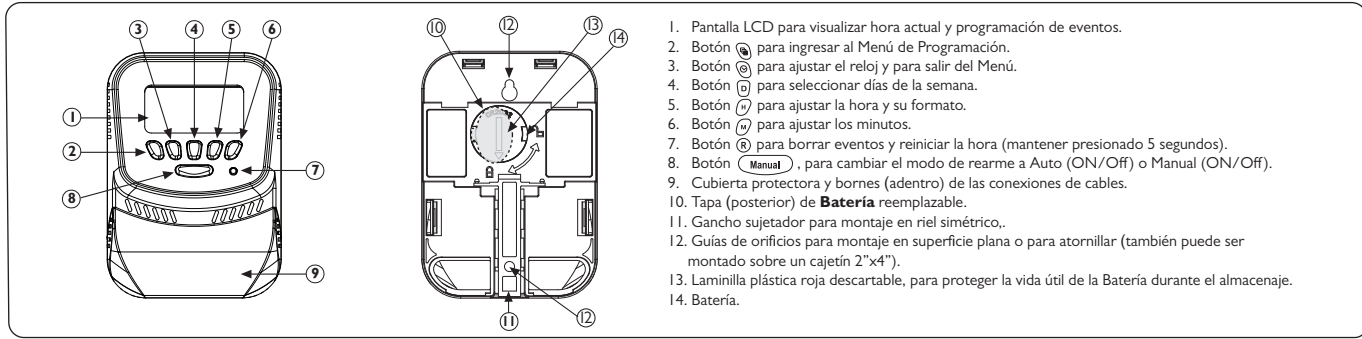
El **GTC-B1L MV** cuenta con pantalla LCD y un teclado que facilita la programación y la utilización de funciones como: encendido y apagado manual, modo automático o manual, selección del horario de verano, función de reinicio y función de programación aleatoria (entre las horas 6:00 pm y 6:00 am).

Diseñado y verificado de acuerdo con los estándares internacionales de compatibilidad electromagnética IEC y construido con materiales de altísima calidad, el **GTC-B1L MV** es la mejor opción para controlar el encendido/apagado y reducir el consumo de energía de equipos eléctricos en aplicaciones industriales, comerciales y domésticas.

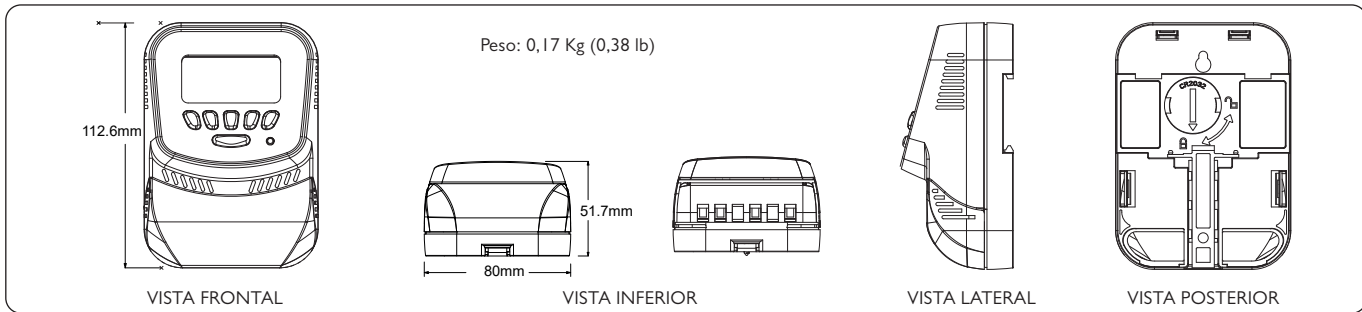


Fabricado en la REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA; Distribuido por GENTE, GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA, C.A. R.I.F.: J-00223173-4, Av. El Buen Pastor, Cruce con Calle Vargas, Edificio Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas, Zona Postal 1070, Tlf.:+(58)(212) 237. 0711 (Master), Fax:+(58)(212) 235.2497, e-mail: info@genteca.com.ve, página web: www.genteca.com.ve. Distribuido en: México: PROTECTORES EXCELINE S.A. DE C.V., R.F.C. PEX1806124Y5, Fernando Zárraga 55, Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53100, Tlf.:+(55) 5572-9200, e-mail:contacto@exceline.com.mx, página web: www.exceline.com.mx; Distribuido en: Panamá: COMAR TRADING INC., R.U.C. 319589-50908-21 DV-06, final Calle 18, Edif. 44, local 4, Zona Libre de Colón, Apartado Postal 030200900, Tlf.:+(507) 433-1043, Fax:+(507) 433-2837.

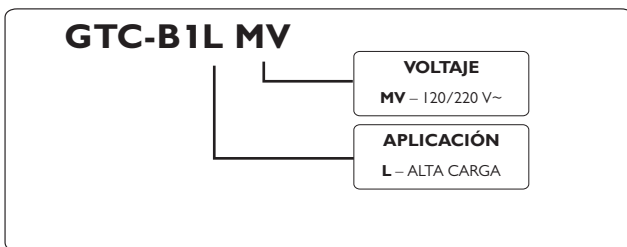
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



MEDIDAS Y PESO

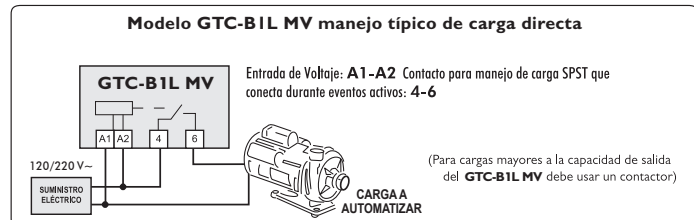


CÓMO ORDENAR Exceline PROFESIONAL GTC-B1L MV



INSTALACIÓN

• DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



GTC-B1L MV ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GTC-B1L MV	
Voltaje nominal de Operación	120/220 V~
Límites de Operación de Voltaje	84 - 285 V~
Frecuencia eléctrica del suministro	50/60 Hz
Consumo Máximo	155 mA
Expectativa de Vida de los contactos	20.000 Operaciones
Cantidad Máxima de Eventos Programables	16 (16 encendidos y 16 apagados)
Intervalo Mínimo entre Eventos	1 minuto
Pantalla de visualización	Tipo LCD
Vida de la batería en caso de falla de electricidad	3000 horas
Tipo de batería reemplazable	CR2032
Temperatura Ambiental durante operación	-5°C a +55°C (23°F a 131°F)
Humedad relativa	85%
Material Plástico de Carcasa	ABS
Peso	0,17 Kg (0,38 lb)

CAPACIDADES DE MANEJO DE CARGA

GTC-B1L MV		
Voltaje nominal	120 V~	220 V~
Motores y cargas de propósito general	20 A / 1,5 HP	20 A / 3 HP
Cargas resistivas	3600 W	6600 W
Lámparas incandescentes	1000 W	
Lámparas de descarga de metal	1800 W	

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