

# Interruptores de Corriente Temporizados con Sincronismo Satelital (GPS)



- Los temporizadores trabajan controlados por el tiempo tomado del sistema de satélites GPS, lo que garantiza un perfecto sincronismo entre todos los interruptores que se estén usando con el mismo seteo de tiempos ON/OFF.
- Permite la interrupción sincrónica con valores de ON/OFF muy cortos (décimas de segundo).
- Optimiza los tiempos de ejecución de los trabajos al evitar el resincronizado de los equipos ya que esto lo realiza en forma automática con el sistema de hora de los satélites.
- Es el equipamiento ideal para estudios C.I.P.S. (paso a paso) y el más indicado para cualquier estudio que implique la interrupción ON/OFF de los equipos de protección catódica.
- La programación del equipo permite el trabajo en forma continua (las 24 Hs) o la determinación del horario de encendido y de apagado, de modo de evitar la despolarización de la estructura bajo estudio en las horas donde no se realizan relevamientos.
- Posee una llave interruptora de estado sólido para corriente continua mediante transistores MOSFET incorporada (interna), y conector AMP que permite conectar un interruptor externo para corriente continua o alterna, permitiendo incluso la interrupción de 2 fuentes distintas en forma separada (incluso una de continua y una de alterna) con el mismo interruptor.
- Se dispone de amplia variedad de llaves interruptoras externas, según necesidad del cliente.
- El equipo dispone de una batería interna que le permite 24 Hs de funcionamiento continuo sin recarga.
- Al disponer de cargador interno con alimentación de 220 volts CA y ficha de conexión de 12 volts CC, puede operar en forma continua en forma indefinida.

Protección  
Catódica

# Especificaciones Técnicas

## ● Interruptor de sincronizado automático por toma de tiempo satelital del sistema GPS

Alimentación	Posee 3 fuentes de alimentación: Red de 220 V / 50 Hz. Monofásico Batería incorporada de 12V / 7 Ah libre de mantenimiento con cargador incorporado con entrada de 220aV / 50 Hz. Monofásico tiempo de recarga 10Hs. Plug para batería externa de 12 V.
Autonomía	con batería interna puede trabajar 24 Hs. de uso continuo sin recargar. Conectado a red puede operara en forma indefinida.
Sincronismo	el sincronizado se realiza en forma autónoma por medio de la placa GPS.
Interruptor	la unidad posee un interruptor interno de estado sólido a base de transistores MOSFET y conector AMP que le permite controlar una gran variedad de interruptores externos, tanto de corriente continua como de corriente alterna e incluso relays. Pueden ser utilizados ambos recursos en forma simultánea y con distintos tipos de interruptores.
Capacidad de interrupcion de la llave interna standart:	40 A efectivos, con una máxima tensión entre bornes de 200 V. pico.
Programación	los tiempos de ON/OFF se programan en forma independiente con definición minima de decima de segundo.
Modos de operación	posee dos modos de operación: Modo continuo: el interruptor se mantiene ciclando las 24 horas Modo Inicio/fin: el interruptor cicla durante un intervalo determinado del día. La hora de inicio y de fin son programadas por el usuario.

BMI AUSTRAL S.R.L.

Manuel García 276 - C1284ACF

Cdad. de Bs As. - Rep. Argentina

Tel.: 54+11+4942-9922 (lineas rotat.)

E-mail: [bmiaustral@bmiaustral.com.ar](mailto:bmiaustral@bmiaustral.com.ar)

Website: [www.bmiaustral.com.ar](http://www.bmiaustral.com.ar)

**BMI**  
**AUSTRAL**  
Protección Catódica