

## IH AST BT1 / IH AST BT2

### Interruptor Astronómico Semanal de 1 ó 2 canales con Bluetooth

#### Descripción

- Interruptor horario Astronómico Semanal de 1 ó 2 canales de salida.
- Programación Diaria y Semanal.
- Posibilidad de programar hasta 100 maniobras.
- Capacidad de conmutación de 16A por canal. Conmutación del relé con tecnología de “paso por cero”, lo que permite controlar grandes cargas sin necesidad de utilizar contactor.
- Comunicación Bluetooth integrada, sin necesidad de llave de programación extra.
- Programable vía Smartphone (App iOS y Android gratuita). Sencilla e intuitiva programación.
- Maniobra mínima de 1 minuto.
- Funciones adicionales de programación:
  - Programaciones Extra ON/OFF.
  - Función Permanente por fecha y hora / Función Vacaciones.
- Forzado manual.
- Display amplio, claro e iluminado.
- Posibilidad de introducir PIN de seguridad para bloquear el reloj e impedir su manipulación.
- Puede ser programado sin alimentación de 230V.
- Cambio de hora verano/invierno automático.
- Batería intercambiable (CR2032), con una reserva de marcha de 10 años.



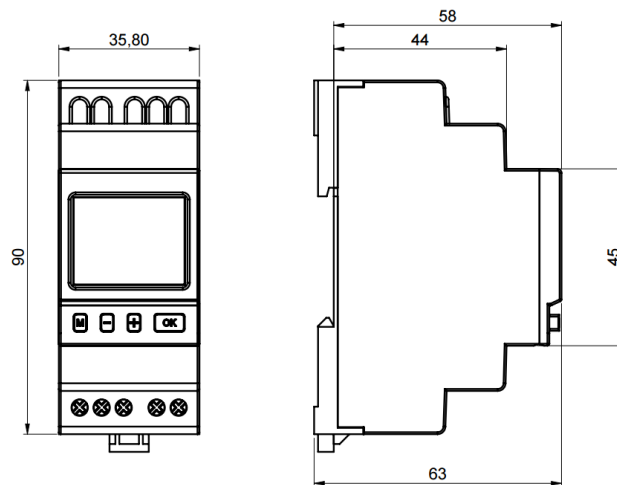
#### Datos Técnicos

Referencia	IH AST BT1	IH AST BT2
Tensión Alimentación	230V~ 50/60Hz	
Consumo Propio	0,3W~1W (en función del estado de conmutación)	
Canal	1 canal conmutado libre de tensión	2 canales conmutados libres de tensión
Material del Contacto	AgSnO <sub>2</sub>	
Potencia Mínima de Conmutación	1000mW (10V / 10mA)	
Máxima Corriente de Arranque	50A	
Capacidad de Corte	16A / 250V~ cosφ=1 // 10A con carga inductiva cosφ=0,6	
Incandescencia o Halógenas 230V	3000W	
Fluorescencia no compensada	2600W	
Fluorescencia compensada en paralelo	1300W	
Lámparas LED 230V	2 - 600W	
Funciones de Conmutación	Astro ON/OFF, Noche ON/OFF, Extra ON/OFF y Permanente	
Nº Maniobras	100	
Maniobra Mínima	1min (posibilidad de pulsos ≥1seg)	
Base de tiempos	Cristal de Cuarzo	
Precisión (20°C)	≤ ±0,5seg/día (optimizado para condiciones ambientales normales)	
Reserva de Marcha (20°C)	~10 años (batería intercambiable CR2032)	
Pantalla	Display LCD iluminado	
Tª Ambiente permitida	-30°C ~ +55°C	
Envolvente	Termoplástico extingible	
Bornas de Conexión	Con tornillos imperdibles	
Montaje	Carril DIN de 35mm	
Protección Ambiental	IP20 según DIN EN 60529. Clase II según VDE 0633	

## IH AST BT1 / IH AST BT2

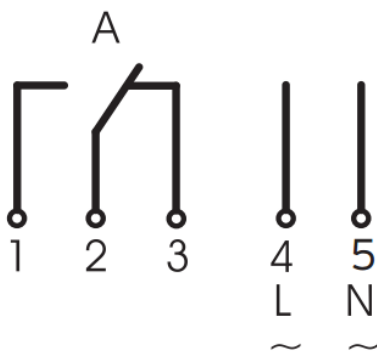
### Interruptor Astronómico Semanal de 1 ó 2 canales con Bluetooth

#### Dimensiones

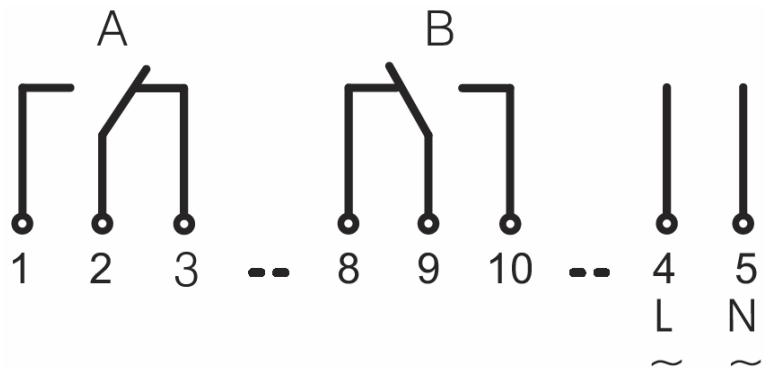


#### Esquemas de Conexión

· IH TER MC0:



· IH TER MC2:



#### Accesorios

Aplicación Android o iOS gratuita para la programación, vía Bluetooth, desde su Smartphone:

