

IH AST MC1 / IH AST MC2

Interruptor Semanal Astronómico de 1 ó 2 canales

Descripción

- Interruptor horario Astronómico Diario y Semanal de 1 ó 2 canales de salida.
- Muy sencilla e intuitiva programación.
- Dispone de 56 ubicaciones de Memoria, permitiendo implementar la función Astronómica junto con encendidos y apagados.
- Permite la posibilidad de introducir la ubicación exacta mediante Código Postal o coordenadas UTM.
- Batería intercambiable (CR2032), con una reserva de marcha de 10 años.
- Maniobra mínima de 1 minuto.
- Display amplio, claro e iluminado.
- PIN de seguridad para bloquear el reloj e impedir su manipulación.
- Programación por NFC mediante Smartphone (App Android gratuita en Play Store).
- Puede ser programado sin alimentación de 230V.
- Cambio de hora verano/invierno automático.
- Variación astronómica mediante el retraso del encendido o adelanto del apagado (<90min).
- Función Permanente por fecha y hora / Función Vacaciones.
- Contador de tiempo de funcionamiento y de impulsos.



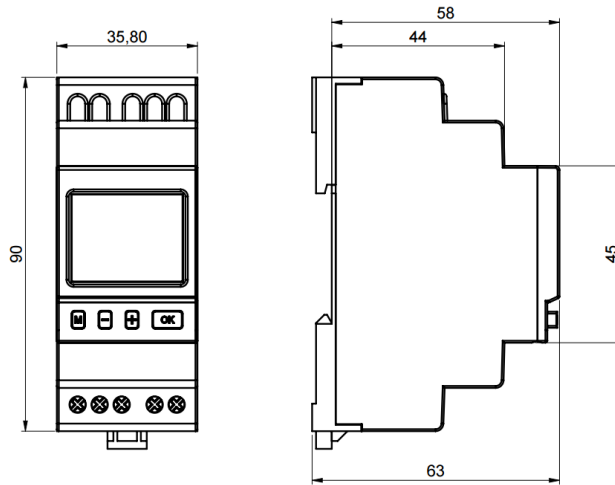
Datos Técnicos

Referencia	IH AST MC1	IH AST MC2
Tensión Alimentación	230V~ 50/60Hz	
Consumo Propio	0,2W~1W (en función del estado de conmutación)	
Canal	1 canal conmutado libre de tensión.	2 canales conmutados libres de tensión.
Material del Contacto	AgSnO ₂	
Capacidad de Corte	16A / 250V~ cosφ=1 // 10A con carga inductiva cosφ=0,6	
Incandescencia o Halógenas 230V	2000W	
Fluorescencia no compensada	1000W	
Fluorescencia compensada en serie	1000W	
Fluorescencia compensada en paralelo	550W	
Lámparas LED 230V / CFL	200W	
Máxima Corriente de Arranque	50A	
Funciones de Conmutación	Astro ON/OFF, Noche ON/OFF, Extra ON/OFF, Permanente	
Nº Maniobras	56	
Maniobra Mínima	1min	
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 extingüible	
Bornas de Conexión	Con tornillos imperdibles	
Montaje	Carril DIN de 35mm	
Protección Ambiental	IP20 según DIN EN 60529	
Clase de Protección	II según VDE 0633	

IH AST MC1 / IH AST MC2

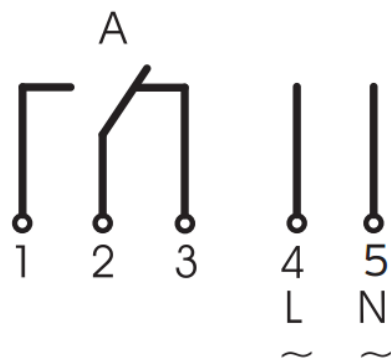
Interruptor Semanal Astronómico de 1 ó 2 canales

Dimensiones

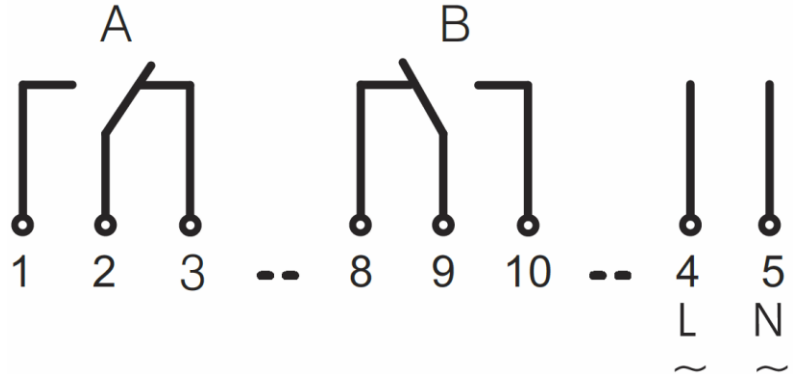


Esquemas de Conexión

· IH AST MC1:



· IH AST MC2:



Accesorios

Aplicación Android gratuita para la programación, vía NFC, desde su Smartphone:

