



HOJA DE DATOS

Astro Log

relojes electrónicos con horas de salida y puesta de sol

Número de pieza 09800036



[Internetlink](#)

Función

Los relojes programadores, o relojes conmutadores, son relojes electrónicos o electromecánicos que conectan y desconectan un contacto a horas concretas. Sie eignen sich unter anderem als Hilfsmittel für Energiesparmaßnahmen, z. B. zur Abschaltung von Pumpen oder Warmwasserbereitern. El Astro Log es un reloj programador para controlar cargas no inductivas en función de las horas de salida y puesta de sol. El programa incorporado adapta automáticamente las horas de conexión y desconexión a la hora solar, día a día y sin necesidad de realizar ningún otro ajuste.

Características

El tamaño compacto de solo 2 módulos de anchura facilita enormemente las labores de instalación, incluso en sistemas de distribución de tamaño reducido. El Astro Log dispone de dos circuitos de conmutación o canales independientes, que pueden programarse de forma libre, según se desee, para horas astronómicas u horas fijas. Memoria de programas: 22, tiempo de conmutación mínimo: 1 segundo, Tipos de conmutación: conectado, desconectado, hora solar, Reserva de potencia: 4 años sin suministro de alimentación, 2 contactos inversores 16(10) A/250 V CA, Tensión de servicio: 230 V AC, Anchura de solo dos módulos (35 mm), grado de protección IP20,

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

Relojes programadores para controlar todo tipo de consumidores eléctricos en función de la hora del día en edificios privados o comerciales, así como en aplicaciones industriales.

Indicaciones

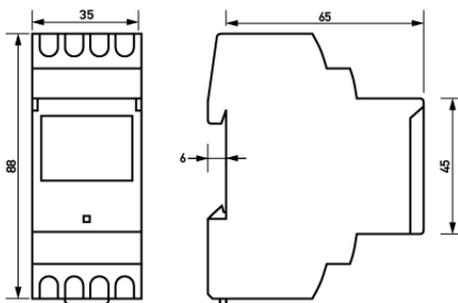
Este dispositivo incluye una batería que debe extraerse antes de eliminarlo para llevarla a un punto de recogida previsto a tal efecto dentro de un contenedor adecuado.

Datos técnicos

datos técnicos	Astro Log
Denominación	Astro Log
Programas de los relojes programadores	Programa de vacaciones, Programa diario, Programa semanal, Programa astrología
Número de posiciones de almacenamiento del reloj programador	44
Margen del nivel de precisión	min. -1 s/Tag ... max. 1 s/Tag (a 23 °C)
Reserva de potencia con batería	35000 h
Tipo de proceso de conmutación	desactivada, activada
Intervalo de conmutación	min. 1 min ... max. 1 w
Fuente de la tensión de servicio	Batería, Tensión de alimentación
Tensión de servicio (CA)	230 V
Frecuencia de trabajo	50 Hz ... 60 Hz
Consumo propio	max. 1 W
Tipo	Indicador Menú, Estado de la salida Pantalla LC (alfanumérica) Circuito de carga
Versión	Relés

datos técnicos	Astro Log
Tensión asignada (CA)	250 V
Intensidad asignada (CA)	16 A
Frecuencia asignada	50 Hz ... 60 Hz
Potencia asignada de las lámparas de bajo consumo (máx.)	200 VA
Potencia asignada de las lámparas eléctricas incandescentes (máx.)	3000 VA
Potencia asignada de las lámparas halógenas de alto voltaje (máx.)	2500 VA
Potencia asignada de las lámparas halógenas de bajo voltaje (máx.)	1000 VA
Potencia asignada de las lámparas fluorescentes compensada (máx.)	1200 VA
Potencia asignada de las lámparas fluorescentes sin compensar (máx.)	1200 VA
Datos generales Descripción	Datos generales
Ruido de servicio (texto)	pocos ruidos de conmutación
Posición de uso	cualquiera
Temperatura ambiente	min. -10 °C ... max. 45 °C
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje
Material de la carcasa	Policarbonato (PC)
Grado de protección	IP20
Posibilidad de precintar	true
Anchura	32 mm
Altura	90 mm
Profundidad	66 mm
Profundidad de montaje	60 mm
Anchura en módulos	2
Normativas de construcción/ Normas	EN 60529, EN 60335-1
Clase de protección según la norma EN 60335	II

Dimensiones



Ejemplo de conexión

