

TEMPORIZADORES ASTRONÓMICOS

ASTRO Y ASTRO DUO

Los Temporizadores astronómicos ASTRO permite un preciso control de los encendidos y apagados en función de las horas de sol, permitiendo además otras funciones como la simulación y desvío de dichos horarios. Además permiten la función de programadores anuales y semanales para la ejecución de diversos programas. Su utilización y empleo permite conseguir notables ahorros energéticos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Programador astronómico y horario digital
- ✓ Montaje en carril DIN, 2 módulos
- ✓ Reserva de marcha de 10 años
- ✓ 1 canal (ASTRO 99122) y **dos canales (ASTRO DUO 99120)**
- ✓ Válido para todo tipo de cargas (incluido LED)
- ✓ Conmutador manual auto/on/off
- ✓ 40 programas (ASTRO) / 52 (ASTRO DUO)
- ✓ Programa Semanal, Anual, Astronómico
- ✓ Cambio automático horario verano-invierno
- ✓ Modo aleatorio, modo vacaciones
- ✓ Pantalla retroiluminada
- ✓ Base de tiempo: Cuarzo



ASTRO Código: 99122	
Terminales de alimentación:	L-N
Tensión de alimentación:	24-264VAC/DC
Frecuencia nominal:	50/60 Hz
Consumo de energía:	2W
Tolerancia de voltaje de alimentación:	±10
Número de canales:	1
Número de programas:	40
Programas:	Semanal, anual, astronómico
Modos de funcionamiento:	Manual, automático, vacaciones, aleatorio
Horario de verano/invierno:	Cambio automático o cambio desactivado
Tolerancia de tiempo:	≤ 1 s/día a 20°C
Reserva de marcha:	10 años
Lectura de datos:	Pantalla LCD con retroiluminación
Corriente de los contactos:	16 A / 250 V
Grado de protección:	IP20
Temperatura ambiente:	-20°C~55°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C~70°C
Montaje:	Carril DIN
Dimensiones:	90x36x64 mm

ASTRO DUO Código: 99120	
Terminales de alimentación:	L-N
Tensión de alimentación:	24-264VAC/DC
Frecuencia nominal:	50/60 Hz
Consumo de energía:	2W
Tolerancia de voltaje de alimentación:	±10
Número de canales:	2
Número de programas:	52
Programas:	Semanal, anual, astronómico
Modos de funcionamiento:	Manual, automático, vacaciones, aleatorio
Horario de verano/invierno:	Cambio automático o cambio desactivado
Tolerancia de tiempo:	≤ 1 s/día a 20°C
Reserva de marcha:	10 años
Lectura de datos:	Pantalla LCD con retroiluminación
Corriente de los contactos:	16 A / 250 V
Grado de protección:	IP20
Temperatura ambiente:	-20°C~55°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C~70°C
Montaje:	Carril DIN
Dimensiones:	90x36x64 mm



Este **interruptor astronómico con programación semanal y/o anual** es válido para su uso en instalaciones fotovoltaicas, gracias al rango de tensión de alimentación de 24-264 VAC/DC.



También se puede utilizar en otras aplicaciones importantes, como su uso en alumbrado público, permitiendo ajustar los tiempos de funcionamiento al máximo, gracias a la configuración en función de la puesta y salida del sol.

				
2300W	2300W	1000W	500W	500W