

## Electronic Timer Control - Control electrónico de eventos astronómicos de 365 días con 12 circuitos, 120-277 V CA, 50/60 Hz, 12 SPDT/6 DPDT, con caja metálica para exteriores, Ethernet incluida

Item ET91215CR



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie ET90000 combina una programación eficaz e intuitiva con la comodidad de que realmente no necesita mantenimiento y la capacidad incluida de anulación de 2 horas. La aplicación para PC proporciona control remoto en tiempo real y la conexión USB y las capacidades de Ethernet permiten actualizaciones en el campo. Estos productos pueden usarse para cumplir con los requisitos del Título 24.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Selección automática del voltaje de entrada de 120 a 277 VCA, 50/60 Hz
- ▶ Más de 2000 eventos y horarios festivos
- ▶ permite un simple control de anulación cuando se usa con el interruptor momentáneo MS-101-WH (se vende por separado).
- ▶ Programación avanzada que incluye establecimiento de fechas relativas, como el cuarto jueves de noviembre o la primera semana del año
- ▶ Contactos nominales de 30 A
- ▶ Supercondensador de 100 horas que elimina la necesidad de baterías
- ▶ Conexión USB para cargar, descargar y transferir programas
- ▶ Menús en pantalla fáciles de usar para programar con precisión de minutos
- ▶ Memoria no volátil que protege la programación indefinidamente
- ▶ El firmware se puede actualizar en terreno mediante USB o Ethernet
- ▶ Ampliable internamente, en incrementos de 4 circuitos, hasta 16 circuitos para modelos de 4, 8 y 12 circuitos

### APLICACIONES

- ▶ Control de iluminación interior
- ▶ Control de iluminación exterior
- ▶ Temporización/programación de encendido/apagado
- ▶ Controles de maquinaria y bomba

### DATOS TÉCNICOS

#### General

Número de modelo	ET91215CR
Descripción	Control electrónico de eventos astronómicos de 365 días con 12 circuitos, 120-277 V CA, 50/60 Hz, 12 SPDT/6 DPDT, con caja metálica para exteriores, Ethernet incluida
Código UPC	078275124936
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 3 años

#### Especificaciones de control

Tiempo de pulso mínimo	1 seg
Tiempo de pulso máximo	23 horas, 59 min.
Tiempos máximos de encendido/apagado	indefinido
Valores de tiempo preestablecidos	Flexibilidad
Características de operación	Astronómico; Día festivo
Modo de operación	365 días
Opciones de transferencia de datos	Ethernet opcional/USB
Ajuste al horario de verano	Automático

Tiempo de restauración de respaldo	30 minutos
Tipo de respaldo	supercondensador
Tiempo de protección de respaldo	100 horas
Eventos activados	2000
Eventos desactivados	2000
Eventos totales	2000

#### Especificaciones mecánicas

Tipo de caja	Metálica tipo 3R exterior
--------------	---------------------------

#### Dimensiones

Dimensiones del Producto	17.9 x 12.7 x 5.4 in
Tamaño mín. de cable	N.º 20 AWG
Tamaño máx. de cable	N.º 6 AWG

#### Especificaciones de materiales

Color	Negro
Finalizar	Brillo

#### Método de comunicación

Tiene wifi	No
------------	----

#### Capacidades de carga

Rangos de balastro magnético (NO)	20 A, 120-277 V CA
Rangos de balastro magnético (NC)	3 A, 120-277 V CA
Rangos resistivos (NO)	20 A, 28 V CC; 30 A, 12-240 V CA
Rangos resistivos (NC)	10 A, 28 V CC; 10 A, 12-240 V CA
Rangos de relé auxiliar (NO)	470 VA, 120-240 V CA
Rangos de relé auxiliar (NC)	275 VA, 120-240 V CA
Rangos de propósito general (NC)	10 A, 12-240 V CA
Rangos de propósito general (NO)	30 A, 12-240 V CA
Rangos NO de capacidad de carga de balastro electrónico	8 A, 120-277 V CA
Rangos NC de capacidad de carga del motor	1/4 HP, 120 V CA, 50/60 Hz; 1/2 HP, 240 V CA, 50/60 Hz
Rangos NO de capacidad de carga del motor	1 HP a 120 V CA; 2 HP a 240 V CA
	5 A, 12-120 V CA

#### Especificaciones eléctricas

Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje
Opción de cableado	Terminales
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 50/60 Hz
Número de circuitos	12
Tipo de interruptor	12xSPDT; 6xDPDT
Consumo máximo de alimentación (W)	50 W
Serie electrónica	Serie ET90000
Hz	50/60
Amperaje	30 A

**Empaque**

Peso de envío (lb)	20.956
Dimensiones del cartón de la unidad	9 x 17.25 x 22.625 in

**Especificaciones ambientales**

Température (service)	-40 °F to 104 °F / (-40 °C to 40 °C)
-----------------------	--------------------------------------

**Normas y certificaciones**

Certificación UL	cULus
Certificación CSA	cCSAus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Título 20; Green Energy +
Propuesta 65 de California	Plomo
Certificado RoHS	N/A

---

## ACCESORIOS



ET-NF  
Filtro para ruido electromagnético con amortiguador  
resistor/capacitor (RC) 24-277 V CA/CC para controles  
electrónicos



MS-101-WH  
Interruptor de contacto momentáneo decorativo de grado  
comercial