

Electronic Timer Control - Control electrónico de tiempo y eventos astronómicos de 365 días con 1 circuito, mecanismo solamente, 120-277 V CA, 50/60 Hz, SPDT

Item ET90115M



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	ET90115M
Descripción	Control electrónico de tiempo y eventos astronómicos de 365 días con 1 circuito, mecanismo solamente, 120-277 V CA, 50/60 Hz, SPDT
Código UPC	078275129948
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 3 años
Especificaciones de control	
Tiempos mínimos de encendido/apagado	1 seg
Tiempo de pulso mínimo	1 seg
Tiempo de pulso máximo	23 horas, 59 min.
Tiempos máximos de encendido/apagado	365 días
Máximo de operaciones de encendido/apagado	2000
Conteo de programación de punto de ajuste	2000
Operaciones de encendido/apagado	2000
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

Especificaciones mecánicas

Tipo de caja	N/A, solo el mecanismo
--------------	------------------------

Método de comunicación

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

Capacidades de carga

Tungsteno (NO)	5 A, 12 V CA, 50 Hz; 5 A, 24 V CA, 50 Hz; 5 A, 50 V CA, 50 Hz; 5 A, 110 V CA, 50 Hz; 5 A, 115 V CA, 50 Hz; 5 A, 120 V CA, 50 Hz; 5 A, 12 V CA, 60 Hz; 5 A, 24 V CA, 60 Hz; 5 A, 50 V CA, 60 Hz; 5 A, 110 V CA, 60 Hz; 5 A, 115 V CA, 60 Hz; 5 A, 120 V CA, 60 Hz
Rangos de balastro magnético (NO)	20 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz
Rangos de balastro magnético (NC)	3 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz
Rangos resistivos (NO)	20 A, 28 V CC; 30 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Rangos resistivos (NC)	10 A, 28 V CC; 10 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Rangos de relé auxiliar (NO)	470 VA, 120-240 V CA, 50/60 Hz
Rangos de relé auxiliar (NC)	275 VA, 120-240 V CA, 50/60 Hz
Rangos de propósito general (NC)	10 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Rangos de propósito general (NO)	30 A, 12-240 V CA, 50/60 Hz
Rangos NO de capacidad de carga de balastro electrónico	8 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz
Rangos de tungsteno (NO)	5 A, 12-120 V CA, 50/60 Hz
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, 120 V CA, 50/60 Hz; 2 HP, 240 V CA, 50/60 Hz

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	1
Tipo de interruptor	SPDT
Consumo máximo de alimentación (W)	16 W
Serie electrónica	Serie ET90000
Hz	50/60

Empaque

Peso de envío (lb)	1.497
Dimensiones del cartón de la unidad	3.25 x 5.5 x 9 in

Especificaciones ambientales

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

Normas y certificaciones



Certificación UL	cULus
Certificación CSA	cCSAus
Otras certificaciones y Compatibilidades	CA Título 20
Propuesta 65 de California	Plomo

ACCESORIOS



ET9232

Módulo Ethernet de actualización o reemplazo para ET90000