

Control de Timer Electrónico - Control Electrónico Astronómico de 365-Días de 1-Circuito, 120-277 VCA, 50/60 Hz, SPDT, Gabinete de Metal al Aire Libre, Ethernet Opcional

Artículo ET90115CR



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Serie ET90000 combina programación potente e intuitiva con conveniencia verdaderamente libre de mantenimiento y capacidad incluida de un override de 2 horas. La aplicación de PC proporciona control remoto en tiempo real, y las capacidades de conexión USB y Ethernet permiten actualizaciones en campo. Estos productos se pueden usar para ayudar a cumplir con los requisitos de Título 24.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Selección automática de voltaje de entrada de 120 a 277 VCA, 50/60 Hz
- ▶ Más de 2,000 eventos más programas de días festivos
- ▶ Permite control de anulación simple cuando se empareja con el Switch Momentáneo MS-101-WH (vendido por separado)
- ▶ Programación avanzada incluyendo eventos relativos, como el cuarto jueves de noviembre o la primera semana del año
- ▶ Contactos clasificados a 30 A
- ▶ Supercapacitor de 100 horas elimina la necesidad de baterías
- ▶ Conexión USB para cargar, descargar y transferir programas
- ▶ Menús en pantalla fáciles de seguir para programar con precisión al minuto
- ▶ Memoria no volátil protege la programación indefinidamente
- ▶ El firmware se puede actualizar en campo vía USB o Ethernet
- ▶ Internamente expandible, 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
- ▶ ON/OFF de Tiempo/Programación
- ▶ Controles de Maquinaria y Bomba

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de Modelo	ET90115CR
Descripción	Control Electrónico Astronómico de 365 Días, 1 Circuito, 120-277 VCA, 50/60 Hz, SPDT, Gabinete de Metal para Exterior, Ethernet Opcional
Código UPC	078275124844
Marca	Intermatic
País de Origen (Intermatic)	MEXICO
Período de garantía	Limitada de 3 años
Especificaciones de Control	
Tiempos mínimos de activación/desactivación	1 seg
Tiempo de Impulso Mínimo	1 seg
Tiempo de Impulso Máximo	23 horas, 59 minutos
Tiempos máximos de activación/desactivación	365 días
Características de Operación	Astronómico; Vacaciones
Modo de Operación	365 días
Opciones de Transferencia de Datos	Ethernet Opcional/USB
Ajuste de Horario de Verano	Automático
Tiempo de Restauración de Copia de Seguridad	30 Minutos

Tipo de Respaldo	Supercapacitor
Tiempo de Protección de Respaldo	100 horas
Eventos de Encendido	2000
Eventos de Apagado	2000
Eventos Totales	2000

Especificaciones Mecánicas

Tipo de Gabinete	Tipo externo metal 3R
------------------	-----------------------

Dimensiones

Dimensiones del Producto (A x An x P) en	9.6 x 5.7 x 3.6 in
Calibre de Cable Mínimo	#20 AWG
Calibre de Cable Máximo	#6 AWG

Especificaciones de Materiales

Color	Gris
-------	------

Método de Comunicación

Tiene WiFi	No.
------------	-----

Clasificaciones de Carga

Rango(s) de Balastro Magnético (NA)	20 A, 120-277 VAC
Rango(s) de Balastro Magnético (NC)	3 A, 120-277 VAC
Rango(s) Resistivo (NA)	20 A, 28 VCD; 30 A, 12-240 VCA
Rango(s) Resistivo (NC)	10 A, 28 VCD; 10 A, 12-240 VCA
Rango(s) de Servicio Piloto (NA)	470 VA, 120-240 VCA, 50/60 Hz
Rango(s) de Servicio Piloto (NC)	275 VA, 120-240 VCA, 50/60 Hz
Rango de Propósito General (NC)	10 A, 12-240 VAC
Rango de Propósito General (NA)	30 A, 12-240 VAC
Clasificaciones de Carga de Balastro Electrónico Rangos NA	8 A, 120-277 VAC
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NC	1/4 HP, 120 VCA, 50/60 Hz; 1/2 HP, 240 VCA, 50/60 Hz
Rangos de Clasificación de Carga de Motor NA	1 HP, 120 VCA, 50/60 Hz; 2 HP, 240 VCA, 50/60 Hz
Rangos de Clasificación de Carga Incandescente Tungsteno SIN	5 A, 12-120 VAC

Especificaciones Eléctricas

Tipo de Selección de Voltaje	Voltaje automático
Opción de Cableado	Terminales
Rango(s) de Voltaje de Entrada	120-277 VCA, 50/60 Hz
Número de Circuitos	1
Tipo de Switch	SPDT
Consumo de Potencia Máximo (W)	16 W
Serie Electrónica	Serie ET90000
Hz	50/60
Amperaje	30 A

Embalaje

Peso de Envío (lbs)	4.191
---------------------	-------



Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg	9 x 4.38 x 11.38 in
--	---------------------

Especificaciones Ambientales

Temperatura (operación)	-40 °F to 104 °F / (-40 °C to 40 °C)
-------------------------	--------------------------------------

Normas y Certificaciones

Certificación UL	cULus
Certificación CSA	cCSAus
Otras Certificaciones y Compatibilidades	Title 20; Green Energy +
Proposición 65 de California	Plomo
Certificación RoHS	N/A

ACCESORIOS



Módulo Ethernet ET9232 para actualización o reemplazo ET90000



ET-NF RC Filtro Supresor de Ruido 24-277 VCA para Controles Electrónicos