

EH10 Y EH40

Interruptores temporizadores electrónico para calentadores de agua

Los interruptores temporizadores electrónico de la serie de calentadores de agua proporcionan control para calentadores de agua eléctricos con precisión al minuto en la programación y el registro de tiempo. Los interruptores temporizadores se pueden programar para repetir programaciones diarias, programas de 5 días de trabajo, programas para fines de semana o programas para días individuales.

Características

- Los temporizadores se pueden programar para funcionamientos durante las horas del día de menor tarifa
- Se pueden realizar 6 eventos de ENCENDIDO/APAGADO diarios o semanales
- Interruptor de transferencia de mando externo
- Indicador LED de carga para programación simplificada
- El traspaso de batería protege la información de registro de tiempo y de programación por un mínimo de 3 años

Clasificaciones

Caja:	Tipo 1: Interiores
Orificios ciegos:	Combinación de orificios nominales de ½ pulg. – ¾ pulg., uno en la parte posterior, uno a cada lado y dos en la parte inferior
Tipo de interruptor:	Consulte la tabla
Clasificación del interruptor:	
EH10-	Inductivo: 30 A, 120 V CA Resistivo: 30 A, 120 V CA Tungsteno: 5 A, 120 V CA 1 HP, 120 V CA
EH40-	Inductivo: 30 A, 240 V CA Resistivo: 30 A, 240 V CA Tungsteno: 5 A, 240 V CA 1 ½ HP, 240 V CA
Entrada de energía:	Consulte la tabla
Memoria de retención:	Batería alcalina tipo AA
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C a 40 °C
Peso de embarque:	1,4 kg
Garantía:	Limitada de 1 año

Proyecto: _____

Ubicación: _____

Tipo de producto: _____

Contacto/teléfono: _____

N.º de modelo: _____



EH10 y EH40

Número de modelo	Interruptor	Voltios de suministro del reloj 50/60 Hz	Entrada de energía del suministro del reloj (vatios)	Vatios	Interruptor externo	Amperios/polo
EH10-	SPST	120	1	3600	Sí	30
EH40-	DPST	240	3	7200	Sí	30

Especificaciones

El interruptor temporizador, que deberá ser uno de tipo digital de 7 días con capacidad para permitir hasta 6 eventos de ENCENDIDO/APAGADO, se puede programar diaria o semanalmente. El interruptor temporizador deberá proporcionar un mínimo de tiempo de ENCENDIDO o APAGADO de 1 minuto. El interruptor temporizador se alimentará de un suministro de energía de _____ (120)(240) V CA, 50/60 Hz. El interruptor temporizador deberá proporcionar una función de programación para los 7 días, solo 5 días de la semana, solo dos días de fin de semana o cada día por separado. La batería alcalina tipo AA deberá brindar protección al programa por un mínimo de 3 años. El mecanismo del interruptor temporizador deberá tener un diseño de encaje a presión para permitir un fácil retiro del mecanismo desde la caja. La caja del interruptor temporizador deberá tener cerradura y ser de acero tipo 1, la que debe ser pintada mediante un proceso electrostático para eliminar la posible corrosión. El interruptor temporizador deberá incluir un sistema de transferencia de mando externo para permitir transferir el mando del interruptor temporizador sin desbloquear ni abrir la cubierta. Se debe proporcionar un indicador de carga (LED) en el interruptor temporizador, que deberá ser visible a través de una ventana de visualización transparente, donde se consultará el estado de carga sin abrir la cubierta del interruptor temporizador. La caja del interruptor temporizador deberá proporcionar un mínimo de 508 centímetros cúbicos de espacio para el cableado y una cubierta no desmontable, la cual se debe abrir en 180 grados completos. El interruptor temporizador deberá proporcionar identificaciones claras de los terminales en un aislador de terminales que no se enrosque. Se deben realizar las conexiones de terminales con el uso de tornillos de terminal de tipo oscilante para permitir conexiones fijas para cables de un tamaño hasta n.º 10 AWG. Las configuraciones del interruptor deberán ser _____ (SPST) (DPST) con una clasificación de agencias del interruptor de:

- 30 A por polo, resistivo, inductivo, 120/240 V CA
- 1 HP, 120 V CA
- 1½ HP, 240 V CA
- 5 A, tungsteno, 120/240 V CA

El interruptor temporizador deberá contar con clasificación de agencias bajo la categoría de Equipos de gestión de energía y deberá ser modelo Intermatic _____.

Diagramas

