

Serie FD

Serie decorativa

Los temporizadores de apagado automático de la serie FD están diseñados para reemplazar cualquier interruptor de pared estándar; de una o múltiples salidas. Esta serie de temporizadores mecánicos de ahorro de energía no necesita electricidad para funcionar. Además, limitan automáticamente los tiempos de ENCENDIDO para ventiladores, iluminación, motores, calentadores y otras cargas que consuman energía.

Características

- La característica de espera permite al usuario anular la función apagado automático
- Las placas del dial de tiempo que se proporcionan están diseñadas para adaptarse a las placas para interruptor de tipo basculante (FF) o de decoración (FD)
- Una o múltiples salidas sin necesidad de modificaciones de terreno
- Conexión inicial de terminales que ahorra de tiempo con terminales de tipo oscilante
- El diseño a presión de la perilla garantiza una instalación fácil y rápida
- Compatible con CFL

No se debe usar en lámparas de rayos ultravioleta, saunas o en cargas que puedan provocar lesiones corporales si se temporiza de manera incorrecta.

Clasificaciones

Resistivo:	20 A, 125 V CA, 50/60 Hz 10 A, 250 V CA, 50/60 Hz 10 A, 277 V CA, 50/60 Hz
Tungsteno:	7 A, 125 V CA
Motor:	1 HP, 120 V CA, 50/60 Hz 2 HP, 240 V CA, 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C a 40 °C
Tipo:	Se puede usar con placas para interruptor de tipo basculante o de decoración
Dimensiones:	7,1 cm A x 4,1 cm A x 3 cm P

Proyecto: _____

Ubicación: _____

Tipo de producto: _____

Contacto/teléfono: _____

N.º de modelo: _____



Modelos blanco	Modelos marfil	Modelos almendra	Ciclo de tiempo	Interruptor	Espera
FD5MW	FD5M	-	5 minutos	SPST	No
FD15MWC	FD15MC	FD15MAC	15 minutos	SPST	No
FD15MHW	FD15MH	-	15 minutos	SPST	Sí
FD30MWC	FD30MC	FD30MAC	30 minutos	SPST	No
FD30MHW	FD30MH	-	30 minutos	SPST	Sí
FD60MWC	FD60MC	FD60MAC	60 minutos	SPST	No
FD60MHW	FD60MH	-	60 minutos	SPST	Sí
FD2HW	FD2H	-	2 horas	SPST	No
FD4HW	FD4H	-	4 horas	SPST	No
FD6HW	FD6H	-	6 horas	SPST	No
FD6HHW	FD6HH	-	6 horas	SPST	Sí
FD12HWC	FD12HC	-	12 horas	SPST	No
FD12HHW	FD12HH	-	12 horas	SPST	Sí
FD32HW	FD32H	-	2 horas	SPDT	No
FD34HW	FD34H	-	4 horas	SPDT	No
-	FD36H	-	6 horas	SPDT	No
-	FD415M	-	15 minutos	DPST	No
FD430MW	FD430M	-	30 minutos	DPST	No
FD460MW	FD460M	-	60 minutos	DPST	No
FD46HW	FD46H	-	6 horas	DPST	No

Especificaciones

El interruptor temporizador deberá tener las dimensiones y el diseño adecuados para proporcionar reemplazo directo de un interruptor de pared estándar o de las cajas de empalmes de una o múltiples salidas de 6,35 cm de profundidad. El temporizador incluirá una perilla moldeada _____ (almendra)(marfil)(blanca) y una placa con una escala de tiempo en espiral para proporcionar una fácil selección de la configuración de tiempo. La placa (dial de tiempo) y la perilla moldeadas deben ser del tipo estándar aceptado por la industria _____ (almendra)(marfil)(blanco) y deben posibilitar la instalación con una placa de interruptor de pared de tipo basculante estándar o de tipo decoración, sin modificaciones. La perilla debe ser del tipo a presión que no requiere tornillos ni otro hardware para fijarla. El orificio roscado para el montaje de la placa debe ser extruido para proporcionar un mínimo de 0,085 pulgada de inserción de la rosca. Clasificación del interruptor (cada polo para los modelos DPST).

El temporizador deberá tener una clasificación de la lista UL de:

- 1 HP a 125 V CA, 50/60 Hz
- 2 HP a 250 V CA, 50/60 Hz
- 20 A, 120 V CA, 50/60 Hz
- 10 A, 240 V CA, 50/60 Hz
- 10 A, 277 V CA, 50/60 Hz
- 7 A, 125 V CA

Se deberán fijar las conexiones del cableado del temporizador mediante un tornillo de terminal de tipo oscilante para proporcionar conexiones fijas para los tamaños de cable adecuados. El temporizador deberá ser _____ (SPST) (DPST)(SPDT). El temporizador _____ (deberá)(no deberá) tener una característica de espera y deberá tener un ciclo de tiempo de _____ (consulte los ciclos de tiempo indicados). El temporizador deberá ser el modelo Intermatic _____ (consulte los números de modelos indicados).

Diagramas

Con electricidad

Puente de la línea 2 a la línea 1

Opcional

Línea 1 Carga 1 Carga 2 Línea 2

Bajo Alto CARGA

Neutro

Ejemplo de la selección temporizada para el motor de velocidad alta o baja con temporizador opcional para limitar el tiempo de funcionamiento sin importar la velocidad seleccionada.

Con electricidad

Puente de la línea 2 a la línea 1

Puente de la línea 2 a la línea 1

Línea 1 Carga 1 Línea 1 Carga 2

Línea 2 Carga 2

Neutro

Ejemplo de un control de carga de 3 vías que proporciona transferencia de mando temporizada para más de una ubicación.

Con electricidad

Línea 2 Carga 2

No se requieren conexiones para la línea 1 y la carga 1

Caldereta para soldar

Neutro

Ejemplo de control de acción invertida. La carga se interrumpe cuando se opera el temporizador por un tiempo limitado; luego de esto, vuelve a funcionar.

Con electricidad

Línea 1 Carga 1

CARGA

Neutro

Ejemplo de control de carga con motor SPST.

Con electricidad

Línea 1 Carga 1

CR1

Neutro

Suministro de carga

CARGA

Ejemplo de control de motor SPST grande con un contactor de 3 polos o arrancador de motor.

Con electricidad

Puente de la línea 2 a la línea 1

Línea 1 Carga 1

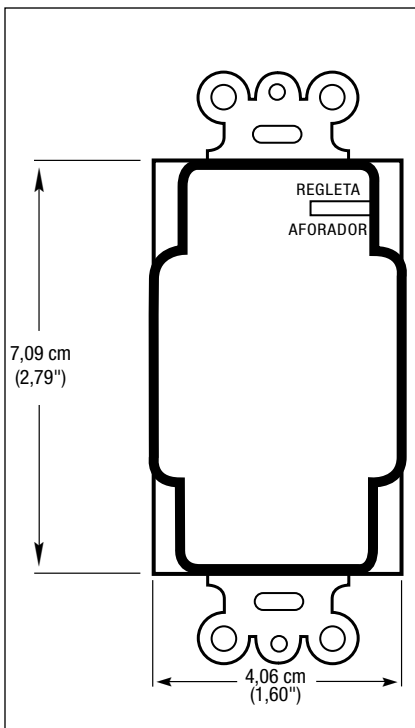
Carga 2 Línea 2

55° 72°

CR1 24 V CA

Neutro

Ejemplo de control de termostatos de bajo voltaje de configuración y programación mediante un temporizador SPDT.



240 V CA

Línea 1 Carga 1

Línea 2 Carga 2

CARGA

Ejemplo para abrir ambos lados de una carga de 240 voltios mediante contactos DPST.

Con electricidad

120 V CA Línea 1 Carga 1

120 V CA Línea 2 Carga 2

CARGA

Neutro

Ejemplo para controlar dos cargas simultáneamente mediante el uso de contactos DPST.

Notas
