

IH 60mn srm

Instrucciones de uso



Ref. CCT15338

Por su propia seguridad**PELIGRO**

Peligro de daños materiales o lesiones graves, p. ej., por fuego o por descarga eléctrica debidos a una instalación eléctrica incorrecta.

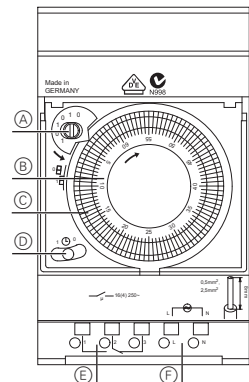
Una instalación eléctrica segura solo se puede garantizar si la persona en cuestión puede demostrar que tiene nociones en los siguientes campos:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos

Estos conocimientos y esta experiencia solo la poseen por lo general profesionales experimentados formados en el campo de la tecnología de instalaciones eléctricas. Si no cumple estos requisitos mínimos o si no se tiene en cuenta alguno de ellos, la responsabilidad de los daños o lesiones recaerá exclusivamente sobre usted.

El IH 60mn

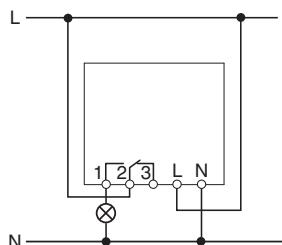
El IH 60mn es un interruptor horario mecánico que conecta o desconecta cada hora las cargas conectadas cuando se alcanza la hora fijada. Se monta sobre un carril DIN (DIN EN 60715).

Detalles sobre el producto

- (A) Interruptor manual
- (B) Arandela de regulación
- (C) Segmentos de conexión
- (D) Interruptor automático/permanente
- (E) Salida de conexión
- (F) Conexión a la alimentación eléctrica

Instalación del IH 60mn

- ① Coloque el IH 60mn sobre el carril DIN.
- ② Conecte los cables:
 - Retire el aislamiento 8 mm (máx. 9 mm).
 - Abra el borne de conexión rápida con un destornillador y conecte el cable en un ángulo de 45° (cada borne admite un máx. de dos cables).

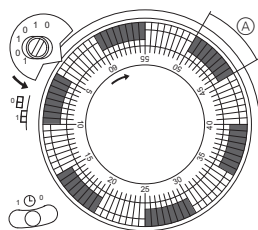


- ③ Conecte la alimentación eléctrica.

Ajuste del IH 60mn**Ajuste de la hora de conexión**

La hora de conexión se fija con los segmentos de conexión. Cada segmento de conexión equivale a un periodo de 37.5 segundos. Los segmentos de conexión pueden desplazarse hacia dentro o hacia afuera, p. ej., con el dedo índice. En la arandela de regulación se puede ver la duración del periodo de conexión (< +/- 30 segundos, calculando 8 segmentos de conexión = 5 minutos).

- 0 1 | Segmento de conexión Carga desconectada fuera
- 1 1 | Segmento de conmutación dentro



Ejemplos:

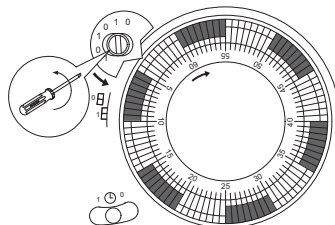
- (A) 5 min. ON,
5 min. OFF

Manejo del IH 60mn**Manejo del interruptor manual**

La carga se puede conectar o desconectar de antemano siempre que el interruptor horario esté en modo automático ☺.

- ① Gire el interruptor manual una posición en sentido contrario a las agujas del reloj.

El estado actual se revierte y no se modifica con la siguiente conmutación.

**Manejo del interruptor automático/permanente**

Con el interruptor automático/permanente, se puede conectar o desconectar la carga de forma permanente, o ajustarla de forma permanente al modo automático.

- Para activar la conexión permanente: ☺
Coloque el interruptor en "1".
La carga queda conectada de forma permanente. Las horas de conexión ajustadas están desactivadas.
- Para activar la desconexión permanente: ☹
Coloque el interruptor en "0".
La carga queda desconectada de forma permanente. Las horas de conexión ajustadas están desactivadas.
- Para activar el modo automático: ☺☹
Coloque el interruptor en el símbolo del reloj. Las horas de conexión ajustadas permanecen activas. La carga se conecta o se desconecta a las horas de conexión ajustadas.



Las horas de conexión ajustadas están desactivadas si se ha activado la conexión o la desconexión permanente.

Datos técnicos

Tensión nominal:	230 V CA (+10% / -15%)
Frecuencia:	50 Hz
Corriente nominal:	10 A, cos φ = 1 4 A, cos φ = 0.6
Lámparas incandescentes:	230 V CA, máx. 1000 W
Lámparas halógenas:	230 V CA, máx. 1000 W
Lámparas fluorescentes:	230 V CA, máx. 600 VA
Lámparas fluorescentes con balasto electrónico:	2 x 40 W (12 μF), compensadas en paralelo
Lámparas fluorescentes compactas con balasto electrónico:	25 W
Lámparas con diodos LED:	5 W (LED <2 W) 15 W (LED 2-8 W)
Consumo de energía:	0.9 W
Temperatura ambiente:	de -20 °C a +55 °C
Bornes de conexión:	2 x 0.5 - máx. 2.5 mm ² , cables rígidos y flexibles red síncrona
Precisión:	II según EN 60730-1 si la instalación es correcta
Clase de protección:	II según EN 60730-1 si la instalación es correcta
Tipo de protección:	IP 20 según EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

En caso de preguntas técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente central de su país.
www.schneider-electric.com