

Ref.:  
**IH BIM T**  
**IH BIB T**  
**IH BIM QT**  
**IH BIM Q12**

**DINUY**

Brighten up your day

**ES**

## **INSTRUCCIONES DE USO INTERRUPTORES HORARIOS MODULARES SERIE BIMO**

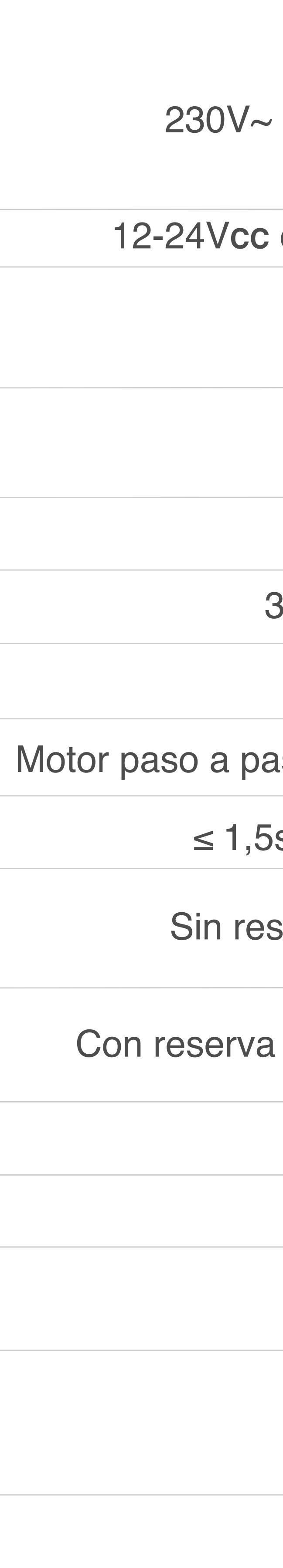
DINUY, S.A. Auzolan, 2, 20303, IRUN, SPAIN

**[www.dinuy.com](http://www.dinuy.com)**



## INSTRUCCIONES DE USO

Refs.: IH BIM T, IH BIB T, IH BIM QT y IH BIM Q12  
**INTERRUPTORES HORARIOS MODULARES**  
**SERIE BIMO**

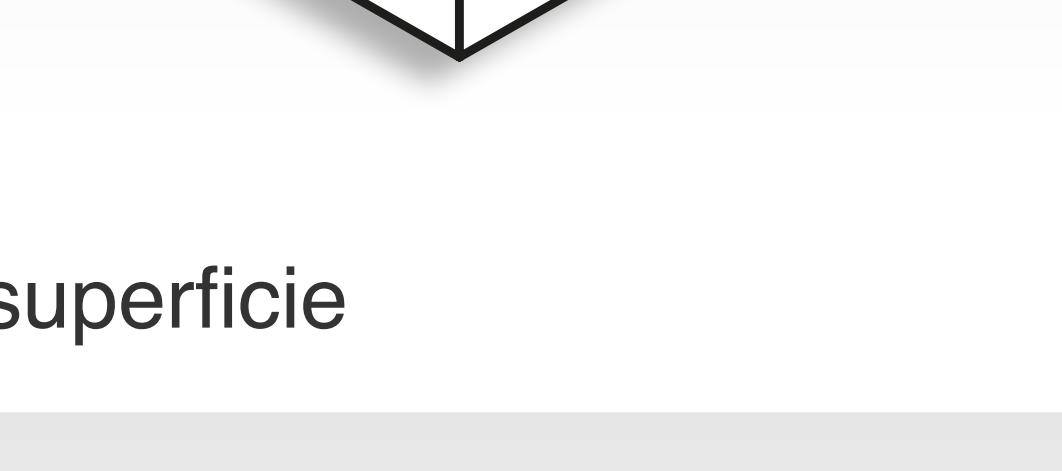


### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	IH BIM T IH BIB T IH BIM QT IH BIM Q12	230V~ ±10% ~50/60Hz 12-24Vcc ó 24-48V~ 50/60Hz
Consumo propio	IH BIM T IH BIB T IH BIM QT IH BIM Q12	0,8W 0,5W
	Esfera	24 horas
	Maniobra mínima	30 minutos
	Canales de Salida	1
	Funcionamiento	Motor paso a paso controlado por Cuarzo
	Exactitud de marcha	≤ 1,5seg/día a 20°C
Reserva de marcha	IH BIM T IH BIB T IH BIM QT IH BIM Q12	Sin reserva de marcha Con reserva de marcha 100 horas
	Poder de corte del relé	16A
	Lámparas LED	200W
	Incandescencia y Halógenas 230V	2.000W
	Halógenas 12V con transformador electrónico	900W
	Halógenas con transformador Ferromagnético	900W
	Fluorescencia	1.000W
	Dimensiones	35,8 x 60 x 105mm
	Tipo bornas de conexión	Con tornillos imperdibles 4 x 4mm
	Temperatura de funcionamiento	-10°C .. +50°C
	Dimensiones	35,8 x 60 x 105mm
	Caja	Termoplástico autoextinguible con gris RAL 7035 y tapa transparente y precintable
	Montaje	Carril DIN. 2 módulos de anchura
	Contactos	AgSnO <sub>2</sub>
	Grado de Protección	IP20 según DIN EN 60529
	Clase de protección	II según VDE 0633

### FUNCIONAMIENTO

#### - INTERRUPTOR MANUAL (3).



Auto El relé conecta de acuerdo con el programa seleccionado con los caballetes

I Conectado permanente.

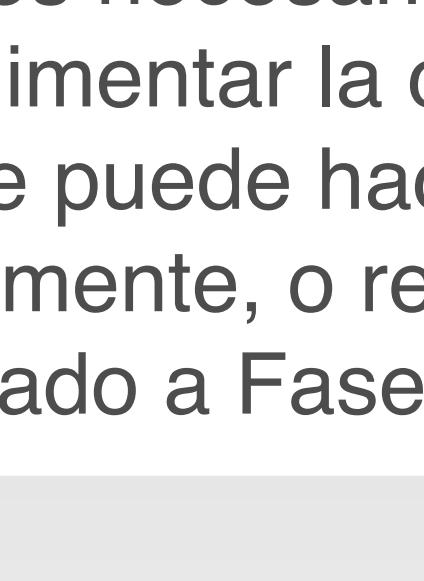
O Conectado permanente.

#### - PUESTA EN HORA.

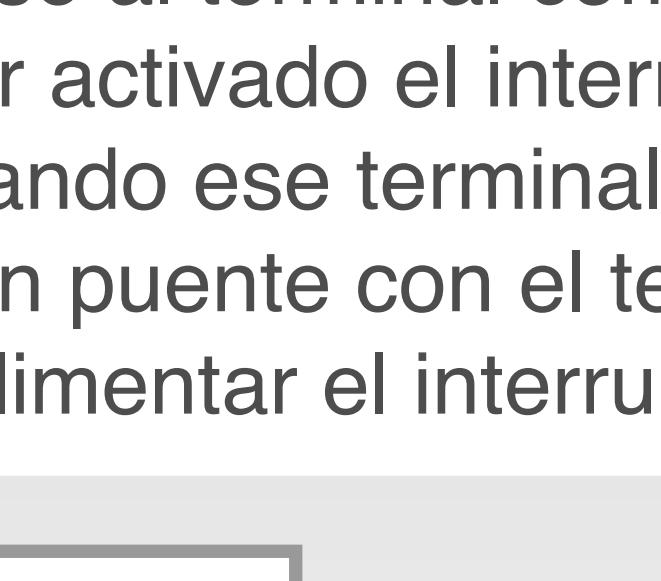


#### NOTA - IMPORTANTE

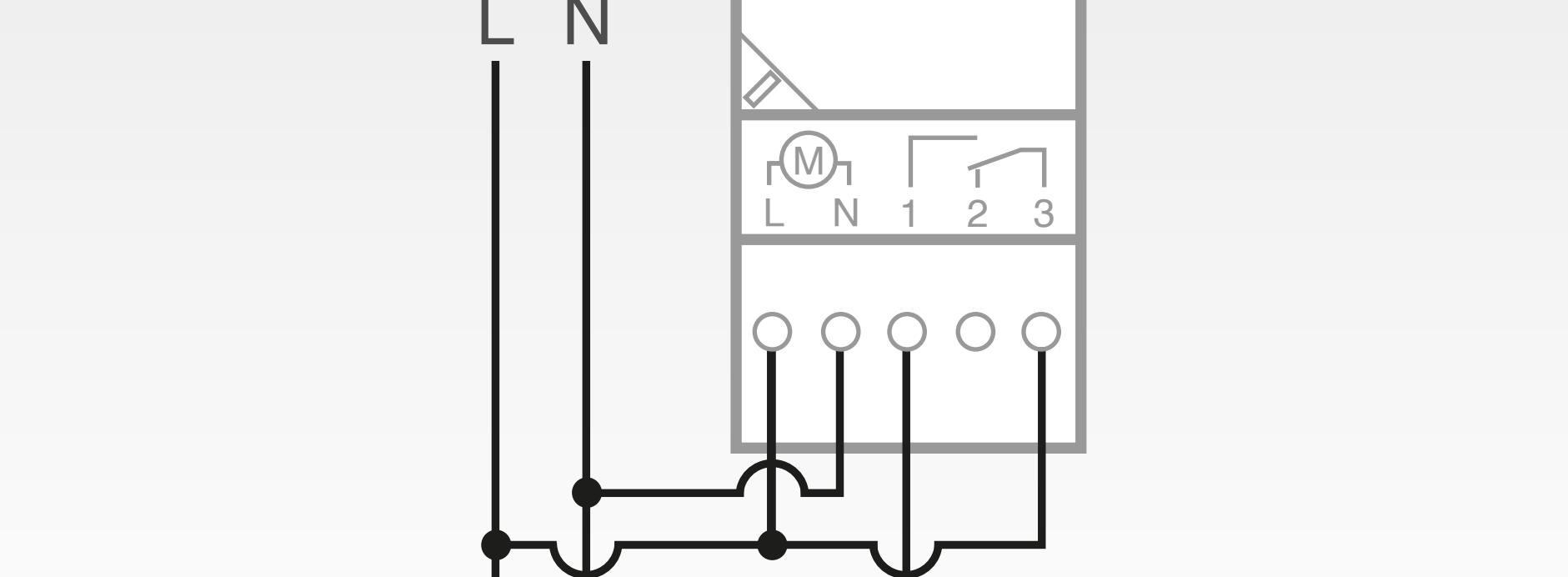
Girar siempre en sentido horario



No girar en contra del sentido horario



Girar la rueda de caballetes (1) en el sentido de las agujas del reloj. La hora es la que coincide con la flecha horizontal (4).



Configuración de la hora actual del día.

HORA (Ejemplo: 12:XX)

MINUTO (Ejemplo: 12:30)

#### - PROGRAMACIÓN.

Sacar los caballetes hacia fuera de la esfera implica conexión ON (2). La maniobra mínima de un caballito son 30 minutos.



#### - INTERRUPTORES HORARIOS CON RESERVA DE MARCHA.

En caso de corte de la alimentación, el interruptor horario mantendrá la función durante 100 horas aproximadamente.

### INSTALACIÓN Y CABLEADO



#### ATENCIÓN: ¡Tensión peligrosa!

La instalación de equipos eléctricos debe ser realizada por profesionales cualificados.

Antes de realizar conexión alguna, desconecte la corriente para realizar la instalación sin tensión.



Cualquier manipulación del interior del producto no autorizada anula la garantía del mismo. El circuito electrónico está protegido contra una ola de influencias externas. Si estas influencias superan determinados límites, pueden producirse funcionamientos incorrectos del interruptor horario.

Conectar el voltaje y frecuencia como indica la etiqueta de características del aparato y de acuerdo con los esquemas del interruptor horario y del aparato eléctrico a programar.

Para realizar la conexión es necesario quitar la tapa de bornas.



Para instalación en superficie



Esquema de conexión

30 min

12:30



Nota: es necesario llevar Fase al terminal común del relé para alimentar la carga al ser activado el interruptor.

Para alimentar la carga al ser activado el interruptor. Esto se puede hacer conectando ese terminal a Fase directamente o realizando un puente con el terminal conectado a Fase (1) para alimentar el interruptor.

conectado a Fase (1) para alimentar el interruptor.

230V~ 50/60Hz

23