

Analog programmable timer

KMP-04-WR
0767644



Manual

Please, read the instructions carefully before using, in order to correctly use. After Reading, please safekeeping.

WARNING

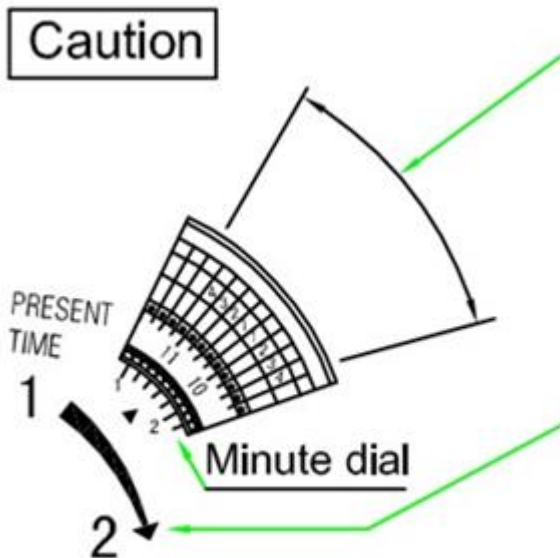
- Do not use the time switch in any equipment that supports human death or significant social problems and this switch is eslicitly not intended for such applications.
- If you want to use the time switch equipment that could cause a financial los if a fallure occurs (such as in heaters and refrigerators), select a model with excess capacity in terms of characteristics and performance, then also take safety measures such as providing suplicate circuits.

CAUTION

- Do not disassemble or modify the time switch. You may receive an electrical shock, cause a fire, or damage the switch.
- Please do not touch the terminal, after the power is on. Otherwise, there Will be the danger of electric shock.
- If it is found that the terminal part of the rusting, please as son as possible replacement of Good or you may cause a fire by por contact.
- Do not use the time switch where it might be splashed by water or oil. You may receibe an electrical shock, cause a fire or damage the switch.

1. SETTING THE OPERATING TIME

Fold the setting pin inside (OFF) or outside (ON) at the desired time you want the action to occur.

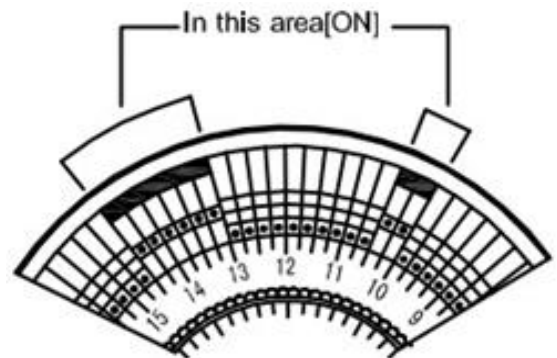


1. Do not try to fold any of the four setting pins next to the current time display. You can not set these times. If you force it, you may damage the switch.

2. If the time you want is in this area, turn the minute in the direction shown by the arrow and then fold the setting pin.

EXAMPLE

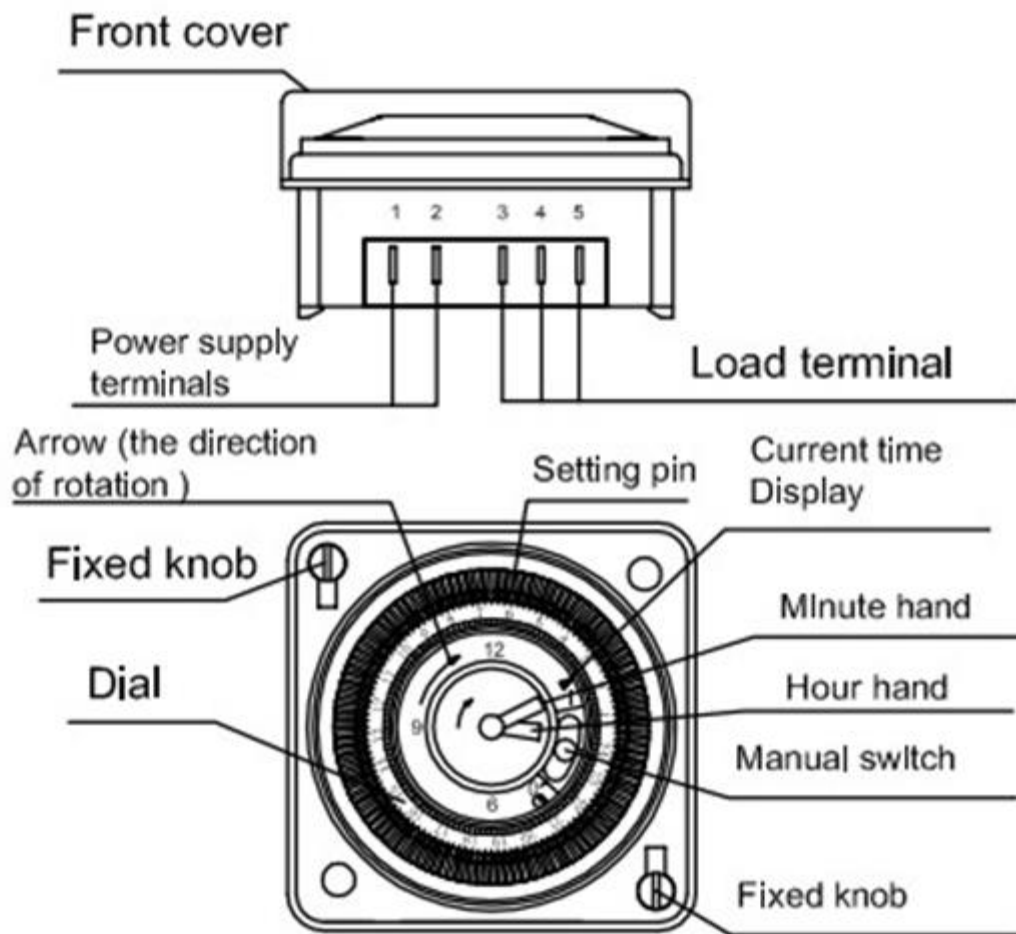
- The setting like this at 10:00 in the morning (ON) at 10:30 in the morning (OFF)
- The setting like this 01:00 in the afternoon (ON) and 2:30 in the afternoon (OFF)



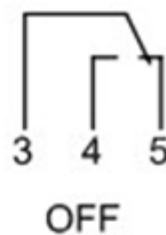
CAUTION

Please bring hope the time set button successive defeat. Set the button down, be sure to hear "Khaki" the exact sound.

NAMES OF EACH PARTS



CONTACT STATE

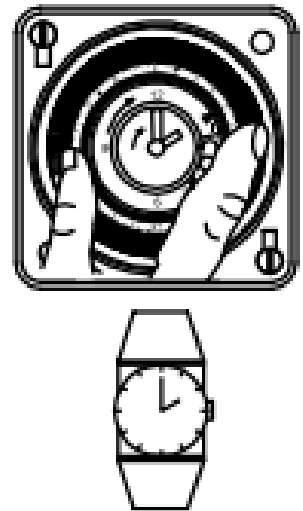


2. ADJUSTING THE CURRENT TIME

Turn the minute dial the direction shown by the arrow to match the current time.

CAUTION

- Make sure to turn the minute knob only in the direction shown by the arrow. Turning it backward forcibly may damage the switch.
- Do not try to turn the dial plate if self, you may cause a malfunction.
- The dial shows the time using a 24 hour system.

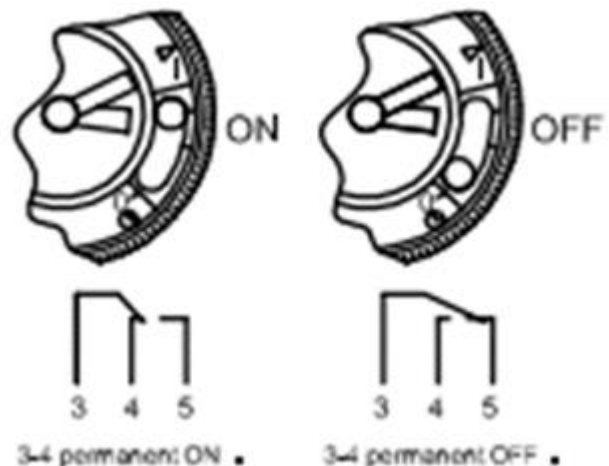
SETTING THE MANUAL SWITCH

- Set the manual switch to the  position.

: The output will be turned on and off at the set times.

: The output will be on regardless of the settings (continuously ON)

: The output will be off, regardless of the settings (continuously OFF).

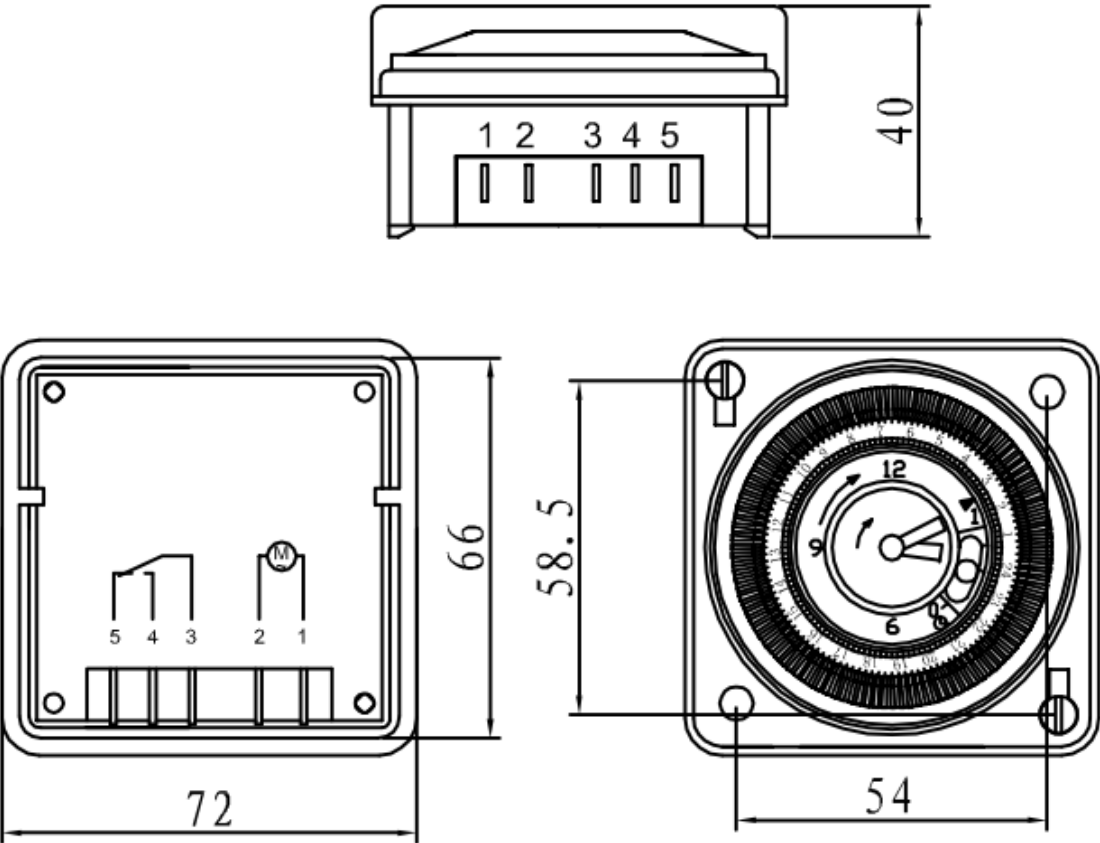


- You can use a manual switch load operation test and please set to “ON” or “OFF” position.

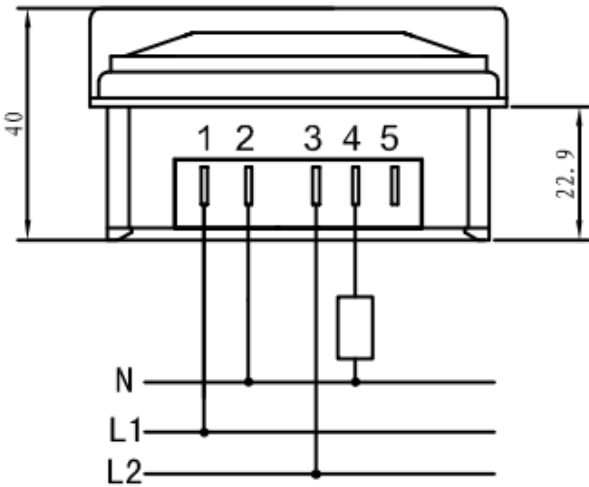
CAUTION

Please turn it to  position after you finished your testing.

DIMENSIONS (mm)



CONNECTION



SPECIFICATION LIST

Model		KPHA TRC SR
Working voltsge		220VAC 50Hz
Drive Modle		Synchronous motor drive
Time accuracy		Synchronous with mains
Cycle		24 hours
Power consumption		1 W
Output contacts		SPDT
Contact capacity	Resistance load	15 A
	Incandescent lamp load	10 A
	Inductive load ($\cos\phi=0.6$)	4 A
Setting time	Minimum setting unit	15 minutes
	Minimum setting	15 minutes
	NO. Of on/off operation	96 operations/day
Ambient operating temperatura		-10°C to +50°C
Ambient operating humidity		less tan 85%
Weight		100 g

HOW TO INSTALL

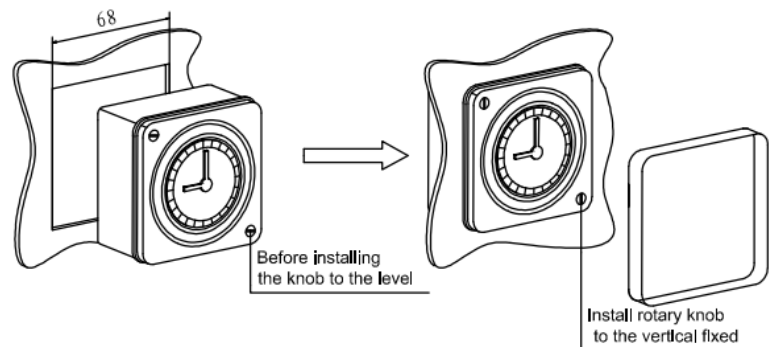
Front panel installation

Installation type: 68x68mm

Before installing the knob to the level.

Install rotary knob to the vertical fixed

The mounting panel is less than 4mm



GARANTÍA/ GUARANTEE/GARANTIE

3 años/anos/years/années

E- T.E.I. garantiza este aparato por 3 años ante todo defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible presentar el ticket o factura de compra.

P- T.E.I. garantiza este aparelho contra defeitos de fábrica ate 3 anos.

F- T.E.I. garantit cet appareil pour le durée de 3 annès contre tout défaut de fabrication.

GB- T.E.I. guarantees this device during 3 years against any manufacturing defect.



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.

Polígono industrial de Granda, nave 18

33199 • Granda - Siero • Asturias

Teléfono: (+34) 902 201 292

Fax: (+34) 902 201 303

Email: info@grupotemper.com

Una empresa
del grupo



Temporizador programable analógico

KMP-04-WR
0767644



Manual

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de usarlo. Después de la lectura, guárdelo en un lugar seguro.



ATENCIÓN

- No utilice el interruptor de tiempo en ningún equipo con riesgo de muerte o accidentes graves. Este interruptor no está específicamente diseñado para tales aplicaciones.
- Si desea utilizar el equipo como interruptor temporizador en equipos que puedan causar pérdidas económicas si se produce una caída (como en calentadores y refrigeradores), seleccione un modelo con exceso de capacidad en términos de características y rendimiento, también tome medidas de seguridad como proporcionar un circuito alternativo.

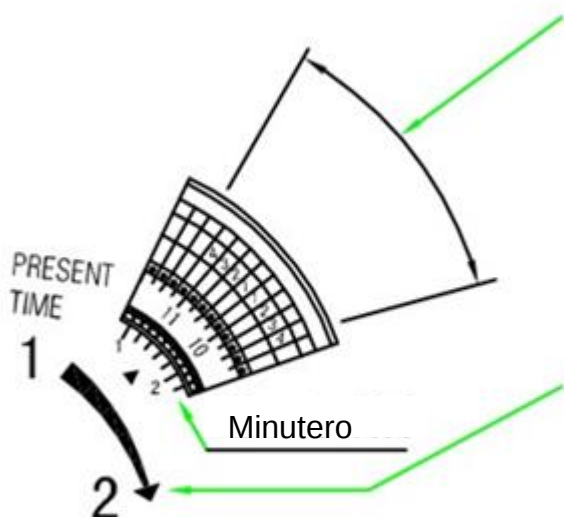


PRECAUCIÓN

- No desmonte ni modifique el temporizador. Puede recibir una descarga eléctrica, provocar un incendio o dañar el interruptor.
- No toque el terminal después de que esté encendido. De lo contrario, existirá peligro de descarga eléctrica.
- Si se encuentra que una parte del terminal está oxidada, por favor sustitúyalo lo antes posible, puede provocar un incendio por contacto.
- No utilice el interruptor temporizador donde pueda salpicar agua o aceite. Puede recibir una descarga eléctrica, provocar un incendio o dañar el interruptor.

1. CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Doble la clavija de ajuste hacia adentro (APAGADO) o hacia afuera (ENCENDIDO) en el momento deseado en que desea que ocurra la acción.

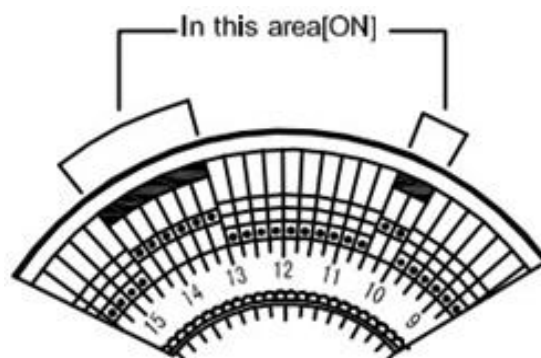


1. No intente doblar ninguno de los cuatro pines de ajuste junto a la visualización de la hora actual. No puede configurar estos tiempos. Si lo fuerza, tal vez dañe el interruptor.

2. Si el tiempo que desea está en esta área, gire el minuto en la dirección que muestra la flecha y luego doble el pasador de ajuste.

EJEMPLO

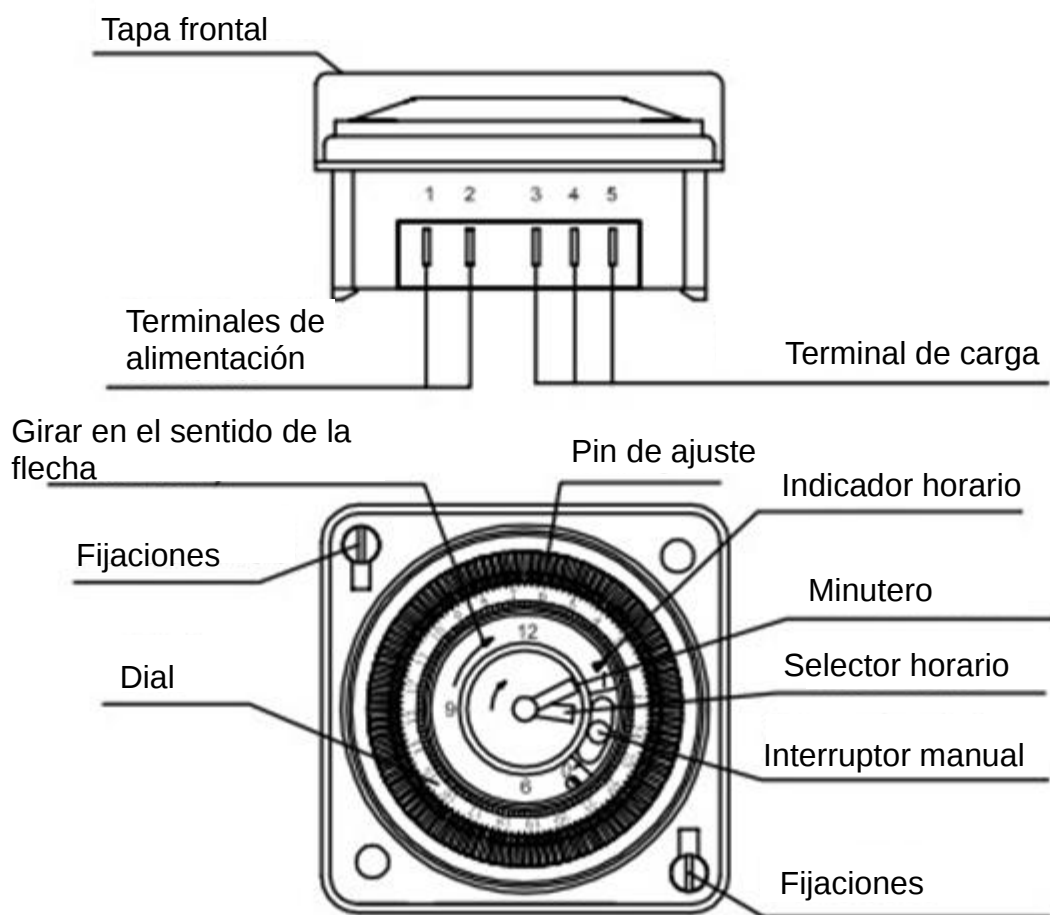
- El ajuste como este a las 10:00 de la mañana (ON) y las 10:30 de la mañana (OFF).
- El ajuste así 01:00 de la tarde (ON) y 2:30 de la tarde (OFF).



PRECAUCIÓN

Por favor traiga la esperanza de que el botón de ajuste de tiempo se derrote sucesivamente. Coloque el botón hacia abajo, asegúrese de escuchar "Khaki" el sonido exacto.

ESQUEMA DE PIEZAS



ESTADO DE CONTACTO

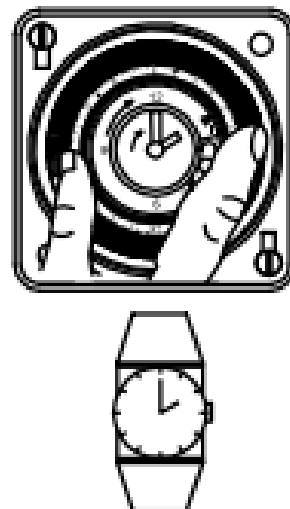


2. AJUSTE DE LA HORA ACTUAL

Gire el dial de minutos en la dirección que muestra la flecha hasta que coincida con la hora actual.

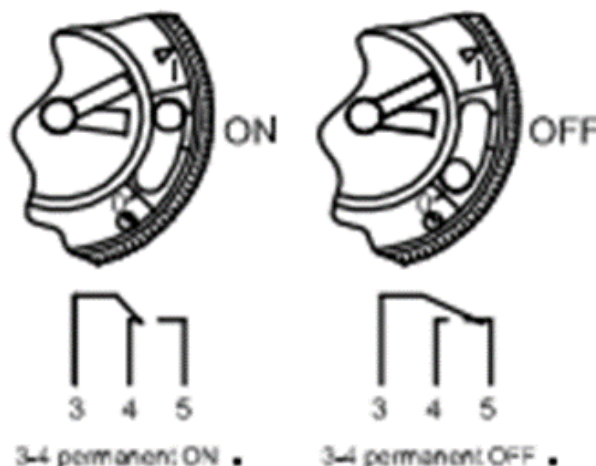
PRECAUCIÓN

- Asegúrese de girar la perilla de los minutos solo en la dirección que muestra la flecha. Girarlo hacia atrás a la fuerza puede dañar el interruptor.
- No intente forzar la palanca del dial, puede causar un mal funcionamiento.
- El dial muestra la hora usando un sistema de 24 horas.



AJUSTE DEL INTERRUPTOR MANUAL

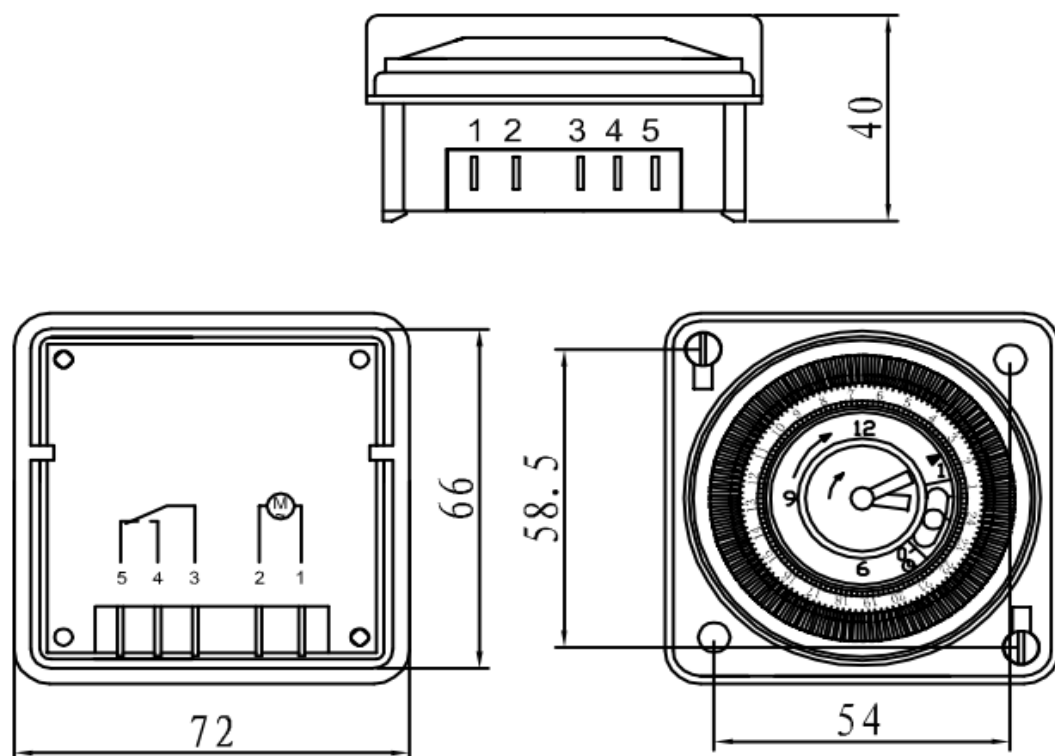
- Coloque el interruptor manual en la posición .
- : La salida se encenderá y se apagará a las horas establecidas.
- : La salida estará encendida independientemente de las configuraciones (continuamente ENCENDIDO)
- : La salida estará apagada, independientemente de los ajustes (continuamente APAGADO)
- Puede realizar una prueba de funcionamiento de carga del interruptor manual y configurarlo en la posición "ON" o "OFF".



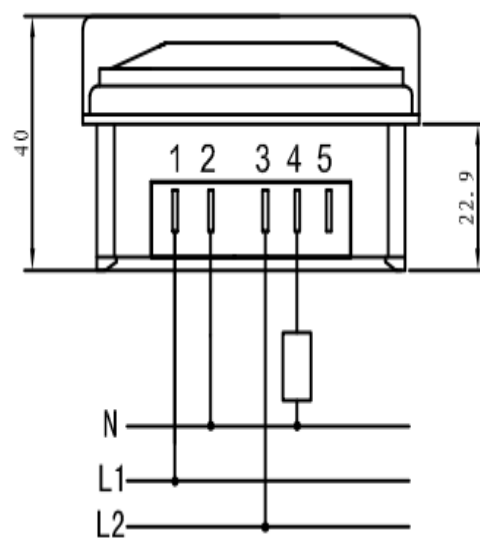
PRECAUCIÓN

Por favor, muévelo a la posición  una vez que haya terminado su prueba.

DIMENSIONES (mm)



CONEXIÓN



LISTA DE ESPECIFICACIONES

Modelo		KPHA TRC SR
Voltaje de trabajo		220VAC 50Hz
Modelo de conducción		Accionamiento por motor síncrono
Precisión de tiempo		Sincrónico con la red
Ciclo		24 horas
El consumo de energía		1 W
Contactos de salida		SPDT
Capacidad de contacto	Carga de resistencia	15 A
	Carga de lámpara incandescente	10 A
	Carga inductiva ($\cos\phi = 0,6$)	4 A
Ajuste de tiempo	Unidad mínima de ajuste	15 minutos
	Ajuste mínimo	15 minutos
	NO. De funcionamiento on / off	96 operaciones / día
Temperatura ambiente de funcionamiento		-10°C a + 50°C
Humedad ambiental de funcionamiento		menos del 85%
Peso		100 gramos

CÓMO INSTALAR

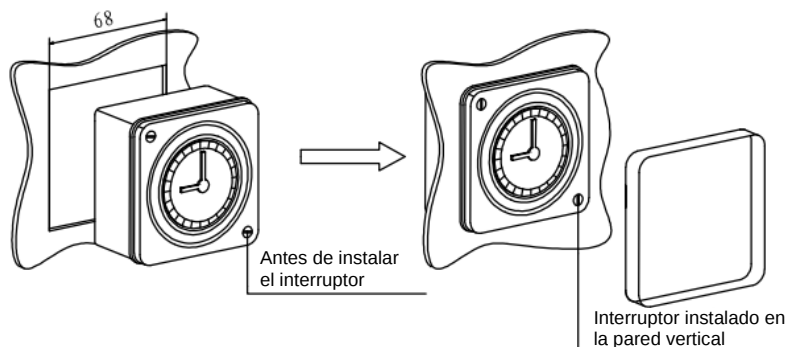
Instalación del panel frontal

Tipo de instalación: 68x68 mm

Antes de instalar el interruptor al nivel.

Instale el interruptor giratorio en la vertical fija.

El panel de montaje mide menos de 4 mm.



GARANTÍA / GARANTÍA / GARANTIE

3 años / anos / years / années

E- TEI garantiza este aparato por 3 años ante todo defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible presentar el ticket o factura de compra.

P- TEI garantiza este aparelho contra defeitos de fábrica ate 3 años.

F- TEI garantit cet appareil pour le durée de 3 années contre tout défaut de fabrication.

GB-TEI garantiza este dispositivo durante 3 años contra cualquier defecto de fabricación.



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.

Polígono industrial de Granda, nave 18

33199 • Granda - Siero • Asturias

Teléfono: (+34) 902 201 292

Fax: (+34) 902 201 303

Email: info@grupotemper.com

Una empresa
del grupo

