TH24R150 INTERRUPTOR HORARIO ANALÓGICO



DESCRIPCIÓN

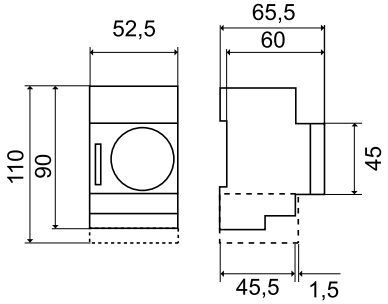
Los interruptores horarios analógicos TH24R150 conmutan los contactos de salida de un relé en base a unos tiempos en estado ON y OFF predeterminados de forma rápida y fácil mediante las lengüetas de su dial frontal.

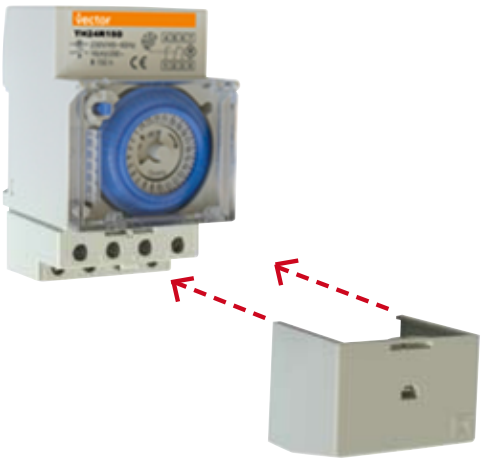
El equipo está controlado por un motor síncrono y un reloj de cuarzo con reserva de funcionamiento de 150 horas en caso de pérdida de alimentación. También posee un conmutador de funcionamiento automático/permanente y un selector de ON/OFF para el control manual.

El interruptor horario TH24R150 puede fijarse en carril DIN o directamente sobre panel. Tanto su dial de programación como sus bornes van protegidos mediante tapa precintable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

-Tensión	110-230V AC
-Frecuencia	50/60Hz
-Capacidad de los contactos	220V AC 16A
-Rango de programación	24h (mínimo 30 min.)
-Reserva de tiempo de la batería	150 h.
-Endurancia eléctrica	10^5 ciclos
-Endurancia mecánica	10^7ciclos
-Resistencia de los contactores	≤50m Ω
-Resistencia de aislamiento	≤100m Ω
-Temperatura de funcionamiento	de -40ºC a +55ºC
-Dimensiones	Con tapa: 52,5x110x65,5 mm Sin tapa: 52,5x90x65,5 mm





INSTRUCCIONES

INTERRUPTOR HORARIO TH24R150

1.- INSTRUCCIONES DE MONTAJE

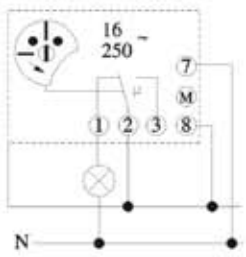


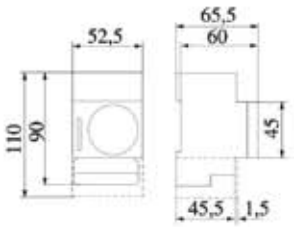


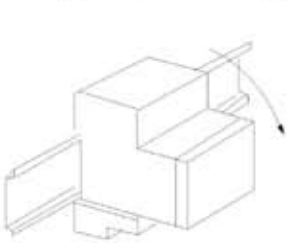


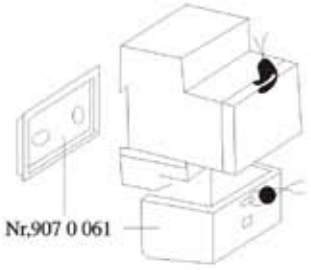


Información de seguridad: Los aparatos eléctricos sólo deben ser conectados y montados por especialistas eléctricos. Cualquier manipulación o modificación del interruptor comportará la pérdidad de la garantía. Consulte las especificaciones locales sobre seguridad.

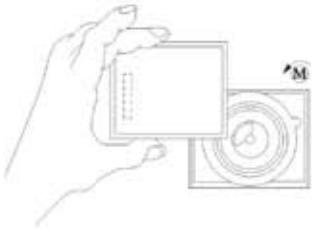




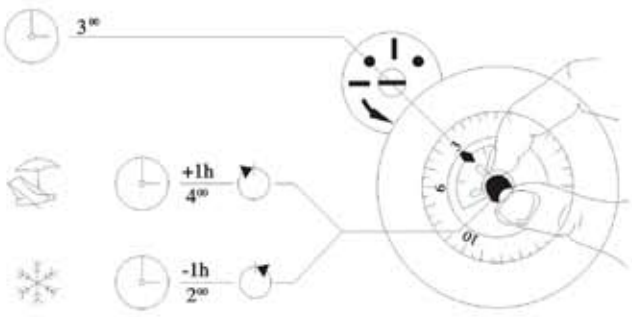




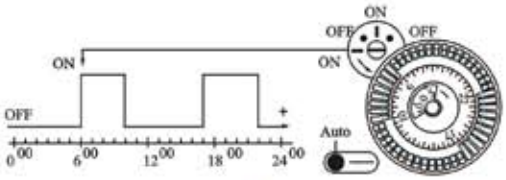
El accionamiento de cuarzo comienza a funcionar automáticamente después de unos minutos de haberle aplicado una tensión. La pila queda cargada completamente al cabo de unas 72 horas.

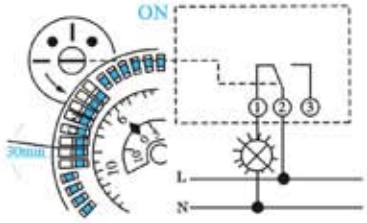


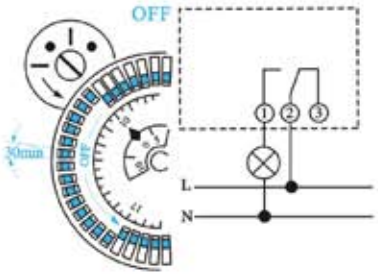
2.- RELOJ



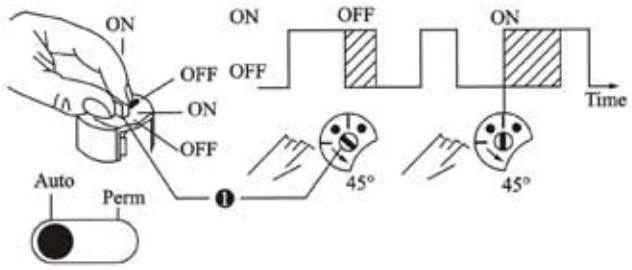
3.- PROGRAMA 24 H





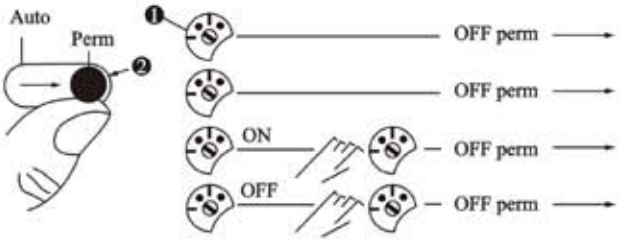


3.1.- Manual



Control Manual ON/OFF
Gire el eje de control (1) en la dirección de la flecha en una muesca. ON= / u OFF= / . El control manual se anula automáticamente cuando trabaja con la secuencia automática del programa.

3.2.- Permanente



Control Permanente ON/OFF
- Con el selector manual (2) en posición PERM (control permanente), se puede girar el selector de control (1) en la dirección de la flecha, pudiéndose modificar el control permanente ON/OFF.
- Con el selector en posición AUTO (Control Automático) se anula el control permanente. Si se modifica la posición AUTO se termina de realizar la secuencia automática programada. Mediante el control manual se puede hacer una corrección inmediata o anular la secuencia.

4.- NORMATIVAS

El interruptor horario se ajusta a las directivas europeas 73/23EEC (Directiva de Baja Tensión) y 89/336EEC (Directiva EMC). Si los interruptores horarios se utilizan junto a otros aparatos en una instalación, compruebe que ésta no cause radiointerferencias.