

# Relé de tiempo analógico

## **GF-TCAR-W**

#### **Características**

- Normalmente utilizado para automatizar equipos eléctricos en hogares y fábricas.
- Permite temporizar equipos eléctricos para que se enciendan y apaguen cíclicamente en un determinado tiempo.
- El tiempo de encendido y apagado es configurable.
- De fácil instalación y tamaño compacto.

### **Datos técnicos**

Tensión de operación	220 VAC – 50 Hz
Corriente máxima resistiva	16 A
Corriente máxima inductiva	4 A
Tipo de dial	Mecánico 96 pines
Rango de tiempo	15 min - 24Hs
Precisión	±1 Segundo/ día a 22°C
Temperatura de operación	-10°C~ +50°C
Categoría de protección	IP20
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	90x17.5x66mm
Montaje	1 módulo DIN

#### **Uso y observaciones**

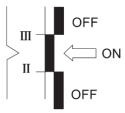
 Un temporizador cíclico permite encender y apagar un equipo electrónico, mientras se encuentre alimentado, en un intervalo de tiempo. El ciclo se repetirá cada día hasta que el temporizador se desconecte de la tensión.

### Precauciones para su instalación y uso seguro

- La instalación debe ser efectuada solo por personal técnico capacitado.
- Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conexionar el temporizador.
- Evite someter al dispositivo a tensiones o condiciones distintas a las especificadas para el diseño.
- Verifique la conexión en los terminales.
- Por favor, no abra la cubierta del temporizador, esto puede ser peligroso y además invalida la garantía.
- No utilice este producto para propósitos diferentes al que fue diseñado.
- No limpie el dispositivo con solventes o productos que puedan dañar o desgastar la cubierta.
- Utilizar en áreas con el menor nivel posible de suciedad, humedad e insectos.
- Gralf no se hace responsable de cualquier daño o consecuencia debido al mal uso de este producto.

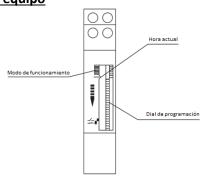
#### Configuración

- 1. Seleccione el modo de operación del equipo:
  - Programación automática
  - I Siempre activo
- 2. En caso de seleccionar la opción de programación, debe girar a la izquierda los horarios en los cuales desee accionar la salida y a la derecha en los cuales desee desactivar la salida del equipo.

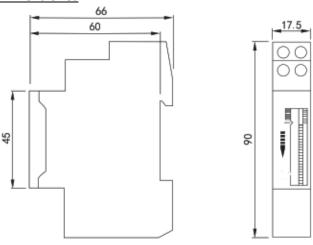


3. Gire el dial hasta dejar en hora el equipo

#### Partes del equipo



#### **Dimensiones**



## Diagrama de conexión

