

Temporizador KG10D

1. General

El temporizador KG10D puede activar o desactivar automáticamente la fuente de alimentación de diversos equipos del usuario de acuerdo con un tiempo previamente establecido por éste. Los objetos que se van a controlar son equipos en circuito y electrodomésticos, como las farolas de la calle, luces de neón, luces de anuncios, equipos de fabricación, equipos de televisión y de transmisión, etc... que requieren su encendido y apagado a unas horas determinadas.

2. Datos técnicos

Modo de funcionamiento	Control automático del tiempo
Tensión nominal de funcionamiento	220Vca 50Hz/60Hz
Intervalo de tensión aplicable	(85%~110%)Ue
Corriente nominal de funcionamiento	AC-15 220V 3A
Número de contactos	Un grupo conmutado o 1NA
Vida eléctrica	1×10^5
Vida mecánica	1×10^6
Batería	Batería de litio integrada
Intervalo de control de tiempo	1 min~168h
Error de temporización	≤2s/día
Veces en ON/OFF	16 aperturas y 16 cierres
Electricidad consumida	<4VA
Humedad relativa	≤95%
Temperatura ambiente	-5℃~+40℃
Modo de instalación	Tipo riel de guía
Dimensión externa	102,3×51,5×73,5

3. Diagrama de cableado

3.1 El KG10D-1H tiene 1 NA. Consulte la Imagen 4 para comprobar el método de cableado;

3.2 El KG10D-1Z es de 1 NA/1NC. Consulte la Imagen 3 para comprobar el método de cableado;

3.3 Cableado para el modo de control directo monofásico: el modo de control directo puede emplearse para aparatos eléctricos con un suministro monofásico cuyo consumo eléctrico no supere el valor nominal de este interruptor. Véase Imagen 1 para el método de cableado;

3.4 Cableado para modo de funcionamiento trifásico: si el aparato eléctrico controlado tiene una fuente de alimentación trifásica, es necesario conectar un contactor CA trifásico exterior. Véase la Imagen 2 para el método de cableado del contactor de control con tensión de bobina de 220Vca y 50Hz.

Imagen 1 carga monofásica

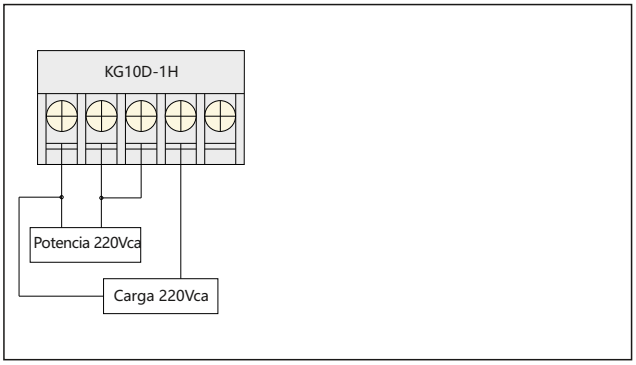
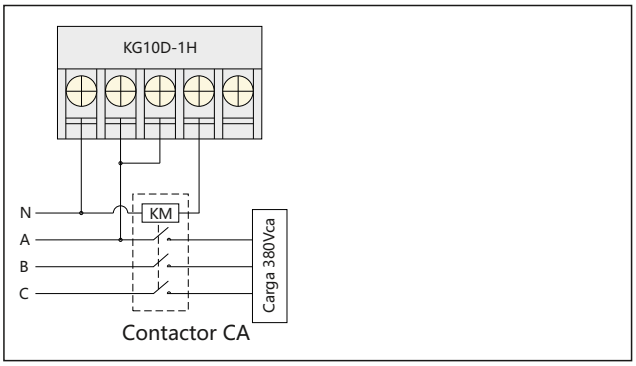


Imagen 2 carga trifásica



G

Imagen 3 KG10D-1Z

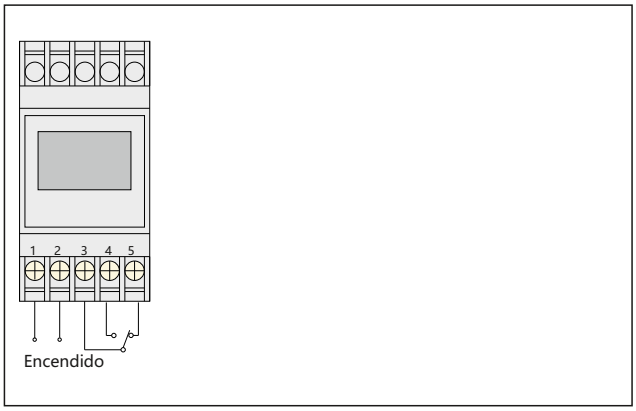
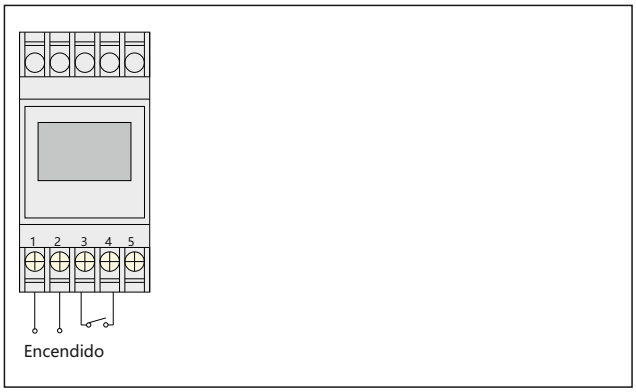


Imagen 4 KG10D-1H



4. Dimensiones totales y de montaje (mm)

Perfil y dimensiones de instalación

