

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

LOS TELERRUPTORES SE ESTROPEAN DESPUÉS DE LA CONVERSIÓN A ILUMINACIÓN LED ?

Especialmente como una variante de actualización, las lámparas LED Retrofit son bienvenidas como una alternativa a las lámparas de bajo consumo. Sin embargo, no todas las lámparas incandescentes pueden ser reemplazadas por lámparas LED Retrofit.

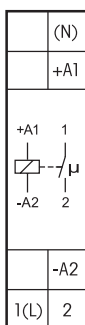
La corriente de arranque, en muchas ocasiones muy alta, de las lámparas LED puede provocar interferencias masivas en la instalación. Esto puede ocasionar un desgaste elevado de los contactos y el disparo de los automáticos electrotérmicos.

El relé de acoplamiento KRW12DX-UC con contacto previo de wolframio de 500 A/2 ms, cual tiene conectado a la sucesión el telerruptor, compensa las altas corrientes del arranque. Así se protegen los contactos de los dispositivos de conmutación y aumentamos la vida útil de las lámparas y de la instalación

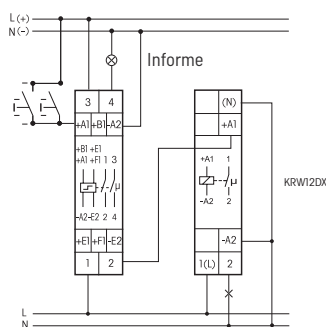


KRW12DX-UC

RELÉ DE ACOPLAMIENTO KRW12DX-UC



Ejemplo de conexión



ES12Z con KRW12DX-UC

Si N esta conectado, la conmutación por pase cero está activada.

KRW12DX-UC



1 contacto NA libre de potencial 16 A / 250 V AC con contacto previo de wolframio, corriente máxima de arranque 500 A / 2 ms. Ninguna perdida en Stand-by.

Dispositivo modular para montaje en carril DIN-EN 60715 TH35.

1 Módulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

La más moderna tecnología híbrida combina las ventajas de la electrónica sin desgaste y del control con la alta potencia del relé especial.

Con la tecnología Duplex de Eltako también se pueden conmutar contactos normalmente libres de potencial en el punto cero de la curva sinusoidal de la tensión alterna de 230 V/50 Hz y reducir así drásticamente el desgaste. Para activar esta tecnología simplemente se tiene que conectar el Neutro por el borne N y la fase por el borne L. De esto resulta un consumo en Stand-by de solo 0,1 Watt.

Si el contacto es usado por el control de dispositivos que no conmutan en el punto cero de la curva sinusoidal, no debe ser conectado el (N) ya que sino el retardo de la conmutación causa el efecto contrario. Tensión universal de control 8..230 V UC.

Bajo ruido de conmutación.

Aviso de control con diodo.

Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina, tampoco en el modo encendido y no habrá calentamiento del dispositivo.

El contacto por la entrada en funcionamiento puede estar abierto o cerrado y se sincroniza por si mismo con la primera maniobra.

Este relé no está adecuado para un informe con la tensión de conmutación de un regulador. Para eso hay que utilizar sólo los relés ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC y ESR61NP-230V+UC.

La electrónica no tiene ninguna alimentación propia y por eso no tiene consumo en Stand-by. Con el cierre del contacto de control se activará el micro controlador, que conmutará el relé biestable en la posición correcta. En la apertura del contacto de control o en una caída de la tensión de control el contacto se volverá a conmutar.

KRW12DX-UC	1 contacto NA 16 A	EAN 4010312206683	46,60 €/Uni.
-------------------	--------------------	-------------------	---------------------



Responsable de ventas España
Thomas Klassmann

☎ 650 959702
✉ klassmann@eltako.com

Técnico comercial zona Catalunya
Oriol Fuego

☎ 692 835972
✉ oriol@eltako.com