



61 100 501 - 1

Relé de conmutación ER61-UC

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.

Temperatura ambiental:
-20°C hasta +50°C.
Temperatura almacenaje:
-25°C hasta +70°C.
Humedad aire relativa:
Media anual <75%.

1 conmutador libre de potencial 10A/250V AC, lámparas incandescentes 2000W. Sin pérdida stand-by.

Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas de una conmutación electrónica sin desgaste y una potencia muy alta por relés especiales.

Tensión de control universal 12..230V UC. Conmutación silenciosa.

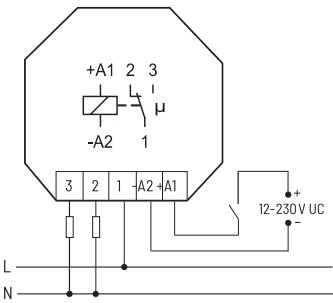
Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina, tampoco en el modo encendido y tampoco calentamiento del dispositivo.

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

Este relé no está adecuado para un informe con la tensión de conmutación de un Dimmer.

Para eso hay que utilizar sólo el relé ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V o el ESR61NP-230V+UC.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Tensión de control UC	12..230V
Potencia nominal	10A/250 V AC
230V lámparas LED	a 200W ³⁾
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas ¹⁾ 230V	2000 W
Lámparas fluorescentes con BC* conmutación en DÚO o no compensada	1000VA
Lámparas fluorescentes con BC* compensadas en paralelo o con BE	500VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE* y lámparas de bajo consumo	l on ≤ 70A/10ms ²⁾
Pérdida stand by (potencia activa)	-

¹⁾ Con lámparas máx. 150W.
²⁾ En caso de balastos electrónicos para lámparas fluorescentes debe que contarse 40 veces el corriente de encendido. Para una carga permanente de 600W usar los relés de limitación de corriente SBR61.
³⁾ Valido normalmente para lámparas de bajo consumo ESL y lámparas LED de 230V. Debido a las electrónicas diferentes de distintos fabricantes de lámparas pueden causar limitaciones del número máximo de las lámparas conectables, especialmente en caso de una carga conectada muy débil. (por ejemplo LED's de 5W).
 * BE = Balastos electrónicos;
 BC = Balastos convencionales

Instrucciones de uso y documentos en otras lenguas:



<http://eltako.com/redirect/ER61-UC>



Guardarlo para el uso posterior!
Recomendamos el deposito para manuales de uso GBA14.

Eltako GmbH
 D-70736 Fellbach
Asesoramiento y soporte técnico:
 ☎ +34 650 95 97 02 y +34 692 83 59 72
 ✉ klassmann@eltako.com
eltako.com