

Relé de conmutación



ER61-8..230V UC

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, 55 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 8..230V UC.

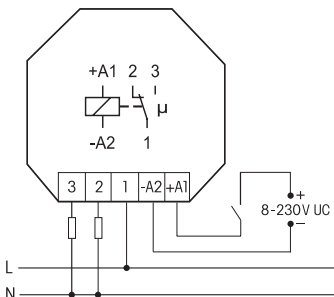
Conmutación silenciosa.

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 si 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-8..230V UC.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Tensión de control	8..230V UC
Potencia nominal	10A/250V AC
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas ¹⁾ 230V	2000 W
Lámparas fluorescentes con BC* conmutación en DÚO o no compensada	1000 VA
Lámparas fluorescentes con BC* compensadas en paralelo o con BE	500 VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE* y lámparas de bajo consumo	1 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.

* BE = Balastos electrónicos;

BC = Balastos convencionales

Atención!

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