

Telerruptor-Relé de conmutación con multifunción ESR61M-UC **CE**

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+1 contactos NA libre de potencial 10A/250V AC, potencia para lámparas incandescentes 2000 W.
Sin pérdida en espera (stand by).
Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 55 mm de anchura, **32 mm de profundidad.**

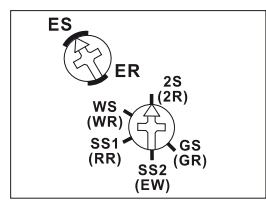
La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas de una conmutación electrónica sin desgaste y un poder de ruptura muy alta por reles especiales. Tensión de control universal 8...230V UC.

No necesita una alimentación permanente, de allí sin pérdida stand by. Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina, tampoco en el modo encendida 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.

Con el selector ES/ER se preeligen las funciones del selector segundo. Con 'ER' se selecciona las funciones entre paréntesis.

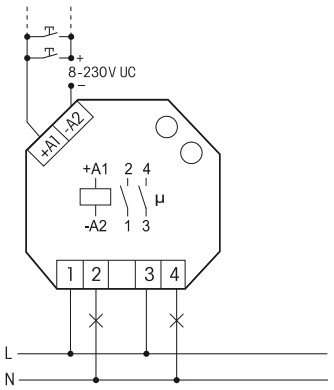
Selectores



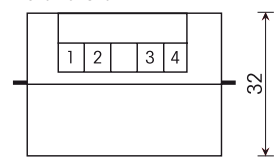
- Se puede elegir entre 10 funciones:
- 2S** = Telerruptor con dos contactos NA
 - (2R)** = Relé con dos contactos NA
 - WS** = Telerruptor con un contacto NA y un contacto NC
 - (WR)** = Relé con un contacto NA y un contacto NC (conmutación)
 - SS1** = Conmutador múltiple 1+1 contactos NA. Con sucesión de conmutación 0 - contacto 1 (1-2) - contacto 2 (3-4) - contactos 1 + 2
 - (RR)** = Relé con dos contactos NC (relé de reposo)
 - SS2** = Conmutador múltiple 1+1 contactos NA. Con sucesión de conmutación 0 - contacto 1 - contactos 1 + 2 - contacto 2
 - (EW)** = Relé con retardo pasante a la excitación, 1 segundo fijo
 - GS** = Conmutador en grupo 1+1 contactos NA. Con sucesión de conmutación 0 - contacto 1 - 0 - contacto 2
 - (GR)** = Relé para grupos 1+1 contactos NA (relé conmutativo)

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+UC o el ESR61NP-230V+UC.

Ejemplo de conexión



Vista lateral



Datos técnicos	
Tensión de control AC	8 hasta 253V
Tensión de control DC	10 hasta 230V
Potencia nominal	10A/250V AC
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas 1) 230V	2000W
Lámparas fluorescentes con BC ³⁾ conmutación en DÚO o no compensada	1000 VA
Lámparas fluorescentes con BC ³⁾ compensadas en paralelo o con BE ³⁾	500 VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE ³⁾ y lámparas de bajo consumo	1 on ≤ 70A/ 10 ms ²⁾
Perdida 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) BE = Balastos electrónicos; BC = Balastos convencionales

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
☎ +49 711 94350000
www.eltako.com