

Telerruptor-Relé de conmutación ESR61NP-8..230V UC

1 contacto NA no libre de potencial 10A/250V CA, lámparas incandescentes 2000 W, adicional con retardo de desconexión, con avisador de desconexión y programación a luz permanente por los pulsadores.

Pérdida en espera (stand by) solo 0,7 Watt. Para el montaje en cajas empotradas. 45 mm de longitud, 55 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

Conmutación de los contactos por el punto cero de la curva sinusoidal para la conservación de los contactos y lámparas, en especialmente se alarga la vida útil de las lámparas de bajo consumo.

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

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

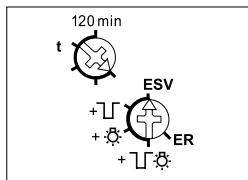
Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática de corta duración, antes que se conecta el consumidor con la red. Tensión de control 230V y adicional con tensión de control universal con un aislamiento eléctrico de 8..230V UC. Tensión de alimentación y conmutación 230V.

Conmutación silenciosa. Temporización exacta hasta 120 minutos con la función ESV.

Por la entrada de control se permite la conexión pilotos para los pulsadores hasta 50 mA. Después de un corte del suministro se desconecta de forma definido.

Si se pone el tiempo del retardo **ESV** al mínimo, el retardo de desconexión esta apagada. El dispositivo funciona como un telerruptor ES. Conmutable por la función **ER**. Con la función ER no se permite la conexión de pilotos para los pulsadores. Obligatorio la conexión por A1-A2. **En la función ER también adecuado para un informe con la tensión de conmutación de un dimmer.**

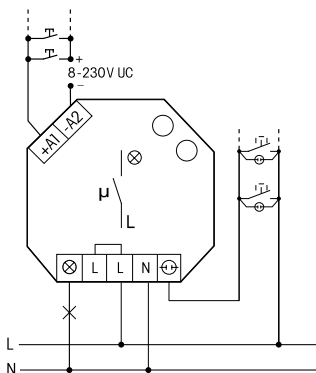
Selector-Funciones



Si el aviso de desconexión está activado, la iluminación de la escalera parpadea unos 30 segundos antes de la desconexión en total 3 veces a intervalos cada vez menores.

Si la función luz permanente del pulsador está activada, accionando el pulsador durante más de 1 segundo se puede poner a luz permanente, que se desconecta automáticamente después de 2 horas o si se acciona el pulsador más de 2 segundos. Si las funciones preaviso de desconexión y luz permanente por los pulsadores están activos, sucede con la desconexión de la luz permanente el preaviso de desconexión.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Tensiones de control	230V y 8..230V UC
Potencia nominal	10A/250V CA
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	15 x 7 W 10 x 20 W
⊖	Pulsador 230V con corriente para pilotos de los pulsadores hasta 50 mA
⊗	Conexión de la lámpara
A1-A2	Tension de control universal 8..230V UC
Perdida standby (potencia activa)	0,7 W

¹⁾ Con lámparas máx. 150W.

* BC = Balastos convencionales, BE = Balastos electronicos

Atención!

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