

Telerruptor con función relé integrada ESR61NP-8..230V UC



1 contacto NA 10A/250V AC no libre de potencial, lámparas incandescentes 2000W, retardo de desconexión con preaviso de desconexión y programable a luz permanente por los pulsadores. Perdida en espera (stand by) solo 0,5 Vatio.

Para el montaje en cajas empotradas o superficie. 45 mm de longitud, 55 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

Conmutación por el punto cero de la curva sinusoidal para proteger los contactos y las lámparas, en particular esto prolonga la vida útil de lámparas de bajo consumo.

La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas de una conmutación electrónica sin desgaste y un poder de ruptura muy alta por reles especiales.

Por la aplicación de un relé bistable 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 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.

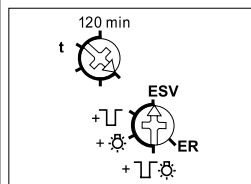
Conmutación silenciosa. Temporización exacta hasta 120 minutos con la función ESV.

Si se pone el tiempo del retardo (t) 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 lámparas fluorescentes (pilotos). Obligatorio la conexión por A1-A2.

Por la entrada de control \oplus se permite la conexión de lámparas fluorescentes (pilotos) hasta 50mA.

Selectores

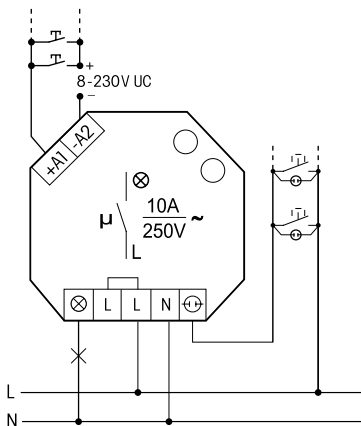


Si el **preaviso de desconexión** \square está activado, la iluminación de la escalera parpadea unos 30 segundos antes de la desconexión en total 3 veces a intervalos cada vez menores.

Si la **función luz permanente del pulsador** \odot 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 \square \odot están activos, sucede con la desconexión de la luz permanente el preaviso de desconexión.

Ejemplo de conexión



Pulsador 230V con corriente para pilotos de los pulsadores hasta 50mA



Conexión de la lámpara

A1 - A2

Tension de control universal
8..230V UC

Perdida standby (potencia activa) 0,5 W

Atención!

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