

Telerruptor ES61-8..230V UC



1 contacto NA libre de potencial 10A/250V CA, potencia para lámparas incandescentes 2000W. Sin pérdida en espera (stand by).

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

Con tensión de control universal de 8..230V UC por los bornes +A1/-A2 o 230V con tensión para los pilotos de los pulsadores de 5mA por la entrada \ominus (L)/-A2 (N).

No se permite la aplicación simultáneo de dos potenciales diferentes.

Conmutación silenciosa.

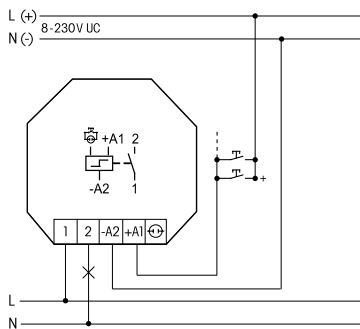
No necesita una alimentación permanente, por esto sin pérdida stand-by.

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

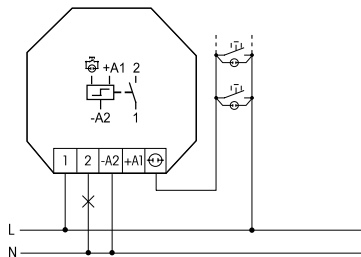
El contacto por la entrada en funcionamiento puede estar abierto o cerrado y se sincroniza por sí mismo con la primera maniobra.

Si este telerruptor está integrada en un circuito controlado por un desconector de campo (Bio switch) FR12-230V, no es necesaria una carga base adicional. En este caso se tiene que poner la tensión de control a 'max'.

Ejemplos de conexión



Con tensión de control universal de 8..230V UC



o 230V con tensión para los pilotos de los pulsadores de 5mA

Datos técnicos

Tensión de control	8 hasta 230V UC
Potencia nominal	10 A/250V CA
Lámparas incandescentes y Lámparas halógenas ¹⁾ 230V	2000W
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 ESL	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.

* 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.