

Telerruptor
ES61-UC

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 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)/-(N).

No se permite la aplicación simultáneo
de dos potenciales diferentes.

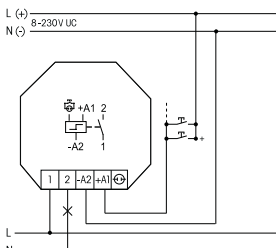
Conmutación silenciosa.

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.

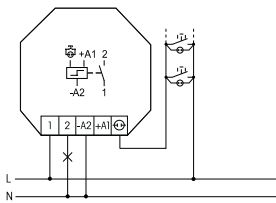
El contacto por la entrada en funcionamiento puede estar abierto o cerrado y se sincroniza por si mismo con la primera maniobra.

Si este telerruptor esta 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 AC 8 hasta 253V

Tensión de control DC 10 hasta 230V

Potencia nominal 10A/250V CA

Lámparas incandescentes y 2000W
Lámparas halógenas¹⁾ 230VLámparas fluorescentes con BC* 1000VA
conmutación en DÚO o no compensadaLámparas fluorescentes con BC* 500VA
compensadas en paralelo o con BE*Lámparas fluorescentes I on ≤ 70A/
compactas con BE* y 10ms²⁾

lámparas de bajo consumo ESL

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

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

☎ +49 711 94350000

www.eltako.com