

Telerruptor
ES61-8..230V 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)/-A2 (N).

No se permite la aplicación simultáneo
de dos potenciales diferentes.

Conmutación silenciosa.

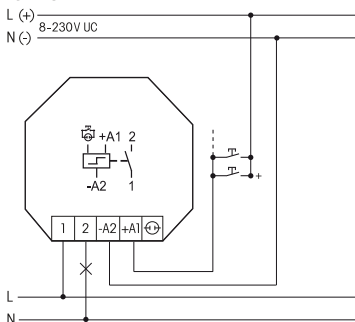
**No necesita una alimentación permanen-
te, por esto sin pérdida stand-by.**

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

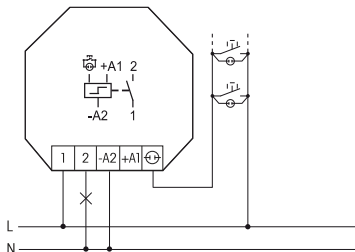
El contacto por la entrada en funciona-
miento puede estar abierto o cerrado y
se sincroniza por si mismo con la pri-
mera maniobra.

**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 tensi-
ón 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 Lámparas halógenas ¹⁾	2000W 230V
Lámparas fluorescentes con BC*	1000VA conmutación en DÚO o no compensada
Lámparas fluorescentes con BC*	500VA compensadas en paralelo o con BE*
Lámparas fluorescentes compactas con BE* y lámparas de bajo consumo ESL	Ion ≤ 70A/ 10ms 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

Guardarlo para el uso posterior!
Recomendamos el deposito para
manuales de uso GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com