

Telerruptor



ES12-100/200/110-8..230V UC

Potencia para lámparas incandescentes 2000W. Sin pérdida en espera (stand by).

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm.

EN 50022. 1 modulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

Con tensión de control universal de 8 hasta 230V UC por los bornes +A1/-A2 o 230V para pulsadores luminosos con un corriente hasta 5 mA por los bornes \oplus (L)/-A2(N).

No se permite la aplicación simultáneo de dos potenciales diferentes.

No necesita una alimentación permanente, de allí sin pérdida stand by.

Por la aplicación de un relé biestable 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.

ES12-100-:

1 contacto NA libre de potencial 16A/250V AC.

Ocupación de los bornes idéntico con el telerruptor electromecánico S12-100.

ES12-200-:

2 contactos NA libre de potencial 16A/250V AC.

Corriente maximal por los dos contactos juntos 20A con 230V.

Ocupación de los bornes idéntico con el telerruptor electromecánico S12-200-.

ES12-110-:

1 contacto NA + 1 contacto NC libre de potencial 16A/250V AC.

Ocupación de los bornes idéntico con el telerruptor electromecánico S12-110-.

Ejemplos de conexión

Con tensión de control universal de 8 hasta 230V UC

o 230V para pulsadores luminosos con un corriente hasta 5 mA

Datos técnicos

Tensión de control 8 hasta 230V UC

Potencia nominal 16A/250V AC

Lámparas incandescentes y Lámparas halógenas 230V¹⁾ 2000W

Lámparas fluorescentes con BC³⁾ conmutación en DÚO o no compensada 1000VA

Lámparas fluorescentes con BC³⁾ compensadas en paralelo o con BE³⁾ 500VA

Lámparas fluorescentes compactas con BE³⁾ y lámparas de bajo consumo $I_{on} \leq 70A/10ms^2)$

Perdida stand by (potencia activa) -

¹⁾ Con lámparas máx. 200W.

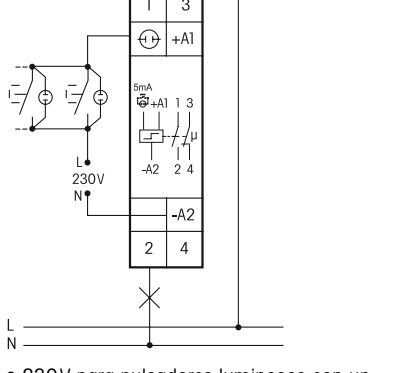
²⁾ En caso de balastos electrónicos para lámparas fluorescentes debe que contarse 40 veces el corriente de encendido.

³⁾ 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.

08/2007 Reservado el derecho de modificación 4837



Con tensión de control universal de 8 hasta 230V UC

o 230V para pulsadores luminosos con un corriente hasta 5 mA

Datos técnicos

Tensión de control 8 hasta 230V UC

Potencia nominal 16A/250V AC

Lámparas incandescentes y Lámparas halógenas 230V¹⁾ 2000W

Lámparas fluorescentes con BC³⁾ conmutación en DÚO o no compensada 1000VA

Lámparas fluorescentes con BC³⁾ compensadas en paralelo o con BE³⁾ 500VA

Lámparas fluorescentes compactas con BE³⁾ y lámparas de bajo consumo $I_{on} \leq 70A/10ms^2)$

Perdida stand by (potencia activa) -

¹⁾ Con lámparas máx. 200W.

²⁾ En caso de balastos electrónicos para lámparas fluorescentes debe que contarse 40 veces el corriente de encendido.

³⁾ 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.

08/2007 Reservado el derecho de modificación 4837