

Relé de conmutación

ER12-100-8..230V UC,
 ER12-200-8..230V UC,
 ER12-110-8..230V UC



ER12-100:

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

Ocupación de los bornes idéntico con el relé de conmutación electromecánico R12-100-.

ER12-200:

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 relé de conmutación electromecánico R12-200-.

ER12-110:

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

Ocupación de los bornes idéntico con el relé de conmutación electromecánico R12-110-.

Potencia para lámparas incandescentes 2000W.

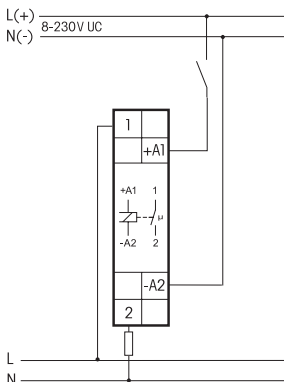
Tensión de control universal de 8..230V UC.

Relé biestable como contactos.

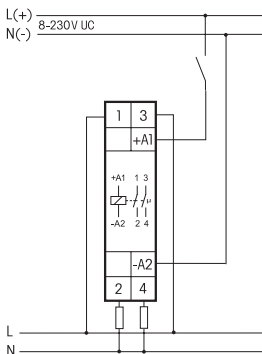
Por la aplicación de un relé biestable no habrá perdidas por la bobina, tampoco en el modo encendida y tampoco calentamiento del dispositivo.

Por el transporte puede ser posible, que el contacto de conmutación del relé biestable este cerrado, aún que no este aplicada la tensión de control. En la primera aplicación de la tensión de control se sincroniza el relé biestable con la electrónica de control interna. Espere esta sincronización (es unicamente) antes de conectar un consumidor a la red.

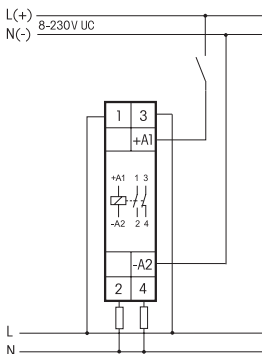
Ejemplos de conexión



ER12-100



ER12-200



ER12-110

Datos técnicos

Tensión de control	8..230V UC
Potencia nominal	16A/250V AC
Lámparas incandescentes 230V ¹⁾	2000W
Lámparas halógenas ¹⁾	2000W
Lámparas fluorescentes (BC) ³⁾ conmutación en DÚO	1000VA
Lámparas fluorescentes (BC) ³⁾ no compensada	1000VA
Lámparas fluorescentes (BC) ³⁾	500VA
Lámparas fluorescente compensadas en paralelo (BE) ³⁾	500VA
Lámparas fluorescentes compactas con (BE) ³⁾ y lámparas de bajo consumo	1 on ≤ 70A/10ms ²⁾
Perdida standby	-

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



Para el control del funcionamiento, los bornes de la conexión tienen que estar cerrado, los tornillos apretados. Estado origen de la fabrica, bornes abiertos.

Atención!

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

04/2007 Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.