

Relé de conmutación

ER12-001-8..230V UC, ER12-002-8..230V UC



ER12-001:

1 conmutador libre de potencial 16A/250V AC.
Separación segura según VDE 0106, parte 101,
por tanto utilizable como relé de interface.

ER12-002:

2 conmutadores libre de potencial
16A/250V AC.

Lámparas incandescentes 2000 W.
Sin pérdida stand-by.

Dispositivo de montaje en línea para la
instalación sobre perfil simétrico 35 mm.
DIN-EN 60715 TH35. 1 modulo = 18 mm
de anchura, 58 mm de profundidad.

La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas
de una conmutación electrónica sin desgaste
y una potencia muy alta por relés especiales.

Tensión de control universal 8..230V UC.

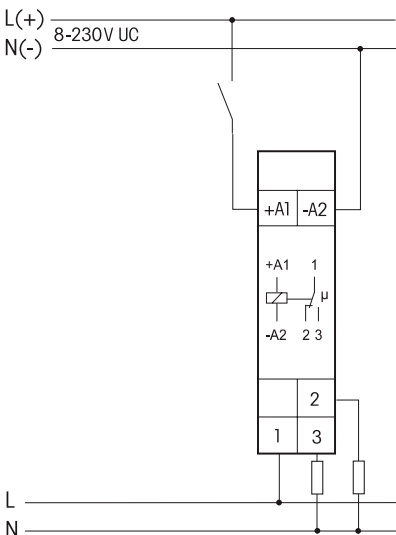
Conmutación silenciosa. Indicación de la
señal de control con un LED.

Diodo de libre circulación integrada
(A1 = +, A2 = -).

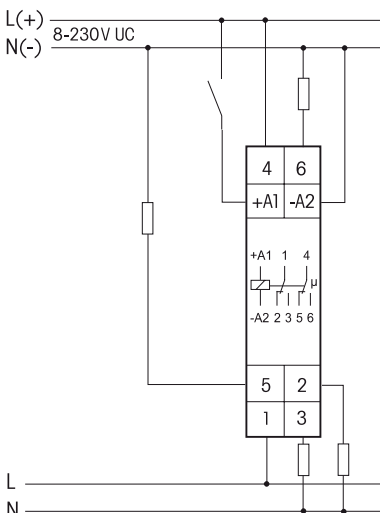
**Por la aplicación de un relé bistable no
habrá pérdidas por la bobina, tampoco en
el modo encendido y tampoco calentamiento
del dispositivo.**

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

Ejemplos de conexión



ER12-001



ER12-002

Datos técnicos

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

¹⁾ Con lámparas máx. 150W

²⁾ En caso de estabilizadores electrónicos para lám
paras fluorescentes debe contarse con 40 veces
la corriente de encendido. Para una carga
permanente de 1200W usar el relé de limitación
de corriente SBR12.

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.