

Relé de conmutación, del **CE**
control y conexión ER12-001-230V,
ER12-002-230V

ER12-001:

1 conmutador libre de potencial 16A/250V AC.
Lámparas incandescentes 2300W.
Sin pérdida stand-by.

**Separación segura según VDE 0106, parte 101,
por lo tanto apto como un relé de conexión.**

ER12-002:

2 conmutadores libre de potencial
10A/250V AC.
Lámparas incandescentes 2000W.
Sin pérdida stand-by.

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

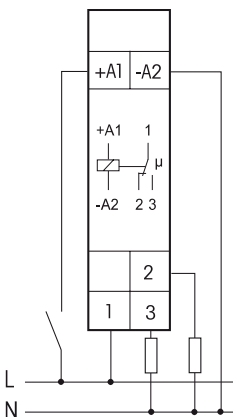
La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas
de una conmutación electrónica sin desgaste
y una potencia muy alta por relés especiales.
Tensión de control 230V.

Consumo para el control módico, por eso
calentamiento mínimo.

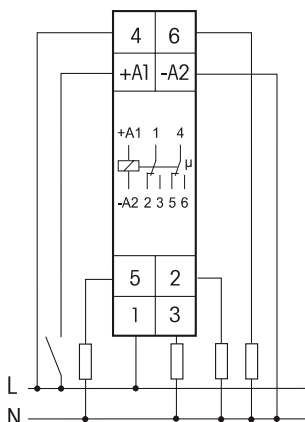
Conmutación silenciosa. Indicación de la
señal de control con un LED.

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

Ejemplos de conexión



ER12-001



ER12-002

Datos técnicos

Tensión de control 230V

Potencia nominal

ER12-001-230V: 16A/250V AC

ER12-002-230V: 10A/250V AC

Lámparas incandescentes y
lámparas halógenas¹⁾ 230V

ER12-001-230V: 2300W

ER12-002-230V: 2000W

Lámparas fluorescentes con BC³⁾

conmutación en DÚO o no compensada

ER12-001-230V: 1600VA

ER12-002-230V: 1000VA

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

Lámparas fluorescentes I on ≤ 70A/
compactas con BE³⁾ y 10 ms²⁾

lámparas de bajo consumo

Pérdida stand by (potencia activa) -

¹⁾ Con lámparas máx. 150W

²⁾ En caso de estabilizadores electrónicos para lámparas 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.