

# Telerruptor para navegación central



## ES12Z-200/110-8..230V UC

Elegible en las prioridades. Tensión de control universal local 8..230V UC. Adicional con entrada de control para central encender y central apagar para 8..230V UC con aislamiento eléctrico a la entrada de control local. Tensión de alimentación como la tensión de control local.

**Relé biestable como contactos.** Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática antes que se conecta el consumidor con la red.

Corriente para los pilotos de los pulsadores desde 110V tensión de control hasta 50A con las posiciones del interruptor 1 hasta 3 y 5 hasta 7.

Con un LED de control. Este parpadea después de 15 segundos si un pulsador está bloqueado, no con las posiciones del selector 4 + 8.

### ES12Z-200-:

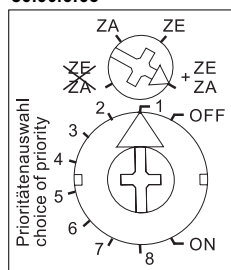
2 contactos NA libre de potencial  
16A/250V AC.

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

### ES12Z-110-:

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

### Selectores



Con el selector central se puede desconectar, este regulador en total o por partes del control centralizado:

**ZE+ZA** = encender y apagar central posible

**ZE** = solo encender central posible

**ZA** = solo apagar central posible

**ZE+ZA** = sin control centralizado

Con el selector abajo se puede elegir entre varias prioridades. Estos determinan los contactos que están bloqueados durante un contacto esta excitado.

Además se define la reacción del telerruptor después de un corte de la tensión de alimentación: Con la posición 1 hasta 4, la posición de los contactos después de un apagón no cambia. Con las posiciones 5 hasta 8 se desconecta. Comandos centrales aplicados se realiza cuando recurre la tensión.

**OFF** = Apagado, **ON** = Encendido

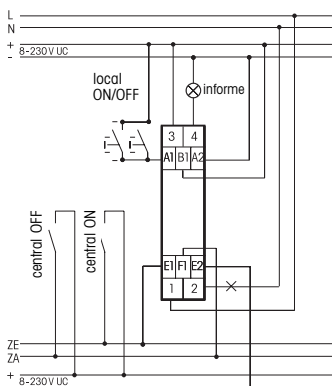
**1 y 5** = Sin Prioridad. Posibilidad de la navegación local cuando un comando central esta aplicado. Se realiza el último comando central (Ajustes de la fábrica)

**2 y 6** = Prioridad para central encender y central apagar, navegación local imposible, central apagar prioridad por central encender.

**3 y 7** = Prioridad para central encender y central apagar, navegación local imposible, central encender prioridad por central apagar.

**4 y 8** = Prioridad para la navegación local, cuando el comando local esta aplicado no se realiza comandos centrales. Corriente para lámparas efluvios no permitido.

### Ejemplo de conexión



### Datos técnicos

Tensión de control	8 hasta 230V UC
Potencia nominal	16A/250V AC
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas 230V <sup>1)</sup>	2000 W
Lámparas fluorescentes con BC <sup>3)</sup> conmutación en DÚO o no compensada	1000 VA
Lámparas fluorescentes con BC <sup>3)</sup> compensadas en paralelo o con BE <sup>3)</sup>	500 VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE <sup>3)</sup> y lámparas de bajo consumo	1 on ≤ 70A/ 10 ms <sup>2)</sup>
Perdida stand by (potencia activa)	0,5 W

<sup>1)</sup> Con lámparas máx. 200W

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

<sup>3)</sup> 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.**

09/2007 Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.