

Telerruptores con contactos libre de potencial también para el control centralizado ES12Z-200/110-UC

Lámparas incandescentes 2000W.

Pérdida en espera (stand by) solo 0,03-0,4 Watt.

Elegible en las prioridades.

ES12Z-200-: 2 contactos NA libre de potencial 16A/250V AC. Corriente máxima por los dos contactos juntos 20A con 230V.

ES12Z-110-: 1 contacto NA + 1 contacto NC libre de potencial 16A/250V AC.

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

Adicional con entradas de control, encender y apagar centralizadas de 8..230V UC con aislamiento eléctrico a la entrada de control local. Tensión de alimentación como la tensión de control local.

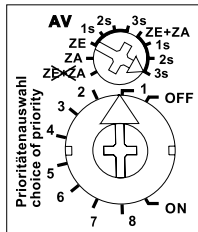
Corriente para los pilotos de los pulsadores desde 110V tensión de control hasta 50mA en las posiciones del selector 1 hasta 3 y 5 hasta 7.

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

Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática de corta duración, antes de la conexión del consumidor con la red.

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

Selector-Funciones



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

ZE+ZA = Control 'central ON' y 'central OFF' está activado, además puede ser elegido para 'central ON' un retardo de

conexión de 0, 1, 2 o 3 segundos.

ZE = Solo 'central ON' activado, elegible un retardo de conexión de 0, 1, 2 o 3 segundos.

ZA = Solo 'central OFF' activado.

ZE+ZA = Ningún control centralizado activado.

Con el selector inferior se elige las prioridades. Estos deciden las entradas de control cual están bloqueados durante una entrada de control esta excitada.

También se define la reacción del ES12Z en caso de un corte de la tensión de alimentación y por su retorno: Posición 1-4 la posición de los contactos no se cambia, en las posiciones 5 hasta 8 se desconecta. Comandos centralizados aplicados se realiza inmediatamente con el retorno de la tensión de la alimentación.

OFF = Desconexión permanente;

ON = Conexión permanente

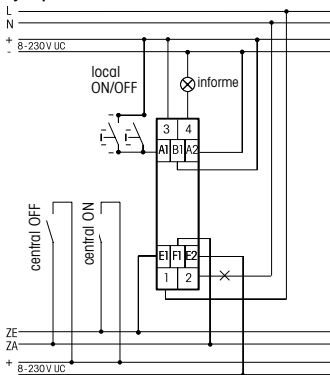
1 y 5 = Sin prioridad. En caso de una excitación permanente de las entradas del control centralizado, se puede controlar local también. Se realiza el último comando central. Ajustes de la fábrica.

2 y 6 = Prioridad para encender y apagar centralizado. Comandos locales durante el proceso sin efecto. Excitación permanente 'central off' tiene prioridad por la excitación permanente 'central on'.

3 y 7 = Prioridad para encender y apagar central. Comandos locales durante el proceso sin efecto. Excitación permanente 'central on' tiene prioridad por la excitación permanente 'central off'.

4 y 8 = Prioridad para un pulsador local con excitación permanente. Comandos centrales durante la excitación sin efecto. En esta posición no se permite la conexión de lámparas eflovia (pilotos).

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Tensión de control	8 hasta 230V UC
Potencia nominal	16A/250V AC
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas ¹⁾ 230V	2000W
Lámparas fluorescentes con BC ²⁾ conmutación en DÚO o no compensada	1000VA
Lámparas fluorescentes con BC ³⁾ compensadas en paralelo o con BE ³⁾	500VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE ³⁾ y lámparas de bajo consumo	1 on ≤ 70A/ 10 ms ²⁾
Pérdida stand by (potencia activa)	0,03-0,4W

¹⁾ Con lámparas máx. 150W.

²⁾ En caso de balastos electrónicos para lámparas fluorescentes debe que contarse 40 veces el corriente de encendido. Para una carga permanente de 1200W usar el rele 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 fábrica, bornes abiertos.

Atención!

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