

Telerruptor para grupos con control centralizado EGS61Z-230V CE

1+1 contacto NA no libre de potencial 10A/250V AC, para un motor 230V AC.
 Pérdida en espera (stand by) solo 0,4 Watt.
 Para el montaje en cajas empotradas y superficie. 45 mm de longitud, 55 mm de anchura, **32 mm de profundidad**.
 Este telerruptor para grupos transforma los comandos de los relés de los sensores o de interruptores y pulsadores y conecta un motor de 230V de un toldo o una persiana.
 Tensión de control, de alimentación y conmutación 230V.

Por la aplicación de relés bistables no habrá pérdidas por la bobina en el modo encendido ni calentamiento del dispositivo.

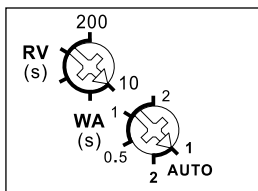
Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática de corta duración, antes que se conecta el consumidor con la red.

Sobre el pulsador de control por A1 se controla las funciones 'subir, stop, bajar, stop', con impulsos. El control centralizado controla las funciones central subir y central bajar por las entradas A7 y A8 con prioridad.

Por A1, A7, A8 y L se tiene que aplicar el mismo potencial.

Con prioridad por que estos entradas de control no se pueden sobrecontrolar **mientras** el contacto del control centralizado está cerrado. Con una señal de control (>700 ms) por esta entrada de control se interrumpe el transcurso inmediatamente, otra señal de control (>700ms) activa el transcurso de nuevo.

Selectores



Con el selector **RV** se ajusta el retardo de desconexión. Si el telerruptor está en la función 'subir' o 'bajar', transcurre el tiempo del retardo, al final del tiempo el dispositivo conmuta a la posición 'Stop'. Por eso, la duración del tiempo del retardo se tiene que ajustar al menos como el tiempo que necesita el toldo o la persiana para ir de un final de carrera al otro.

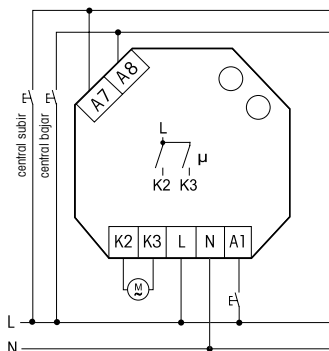
Con el selector **WA** se controla la función 'giro automático': Entre 0,5 y 2 la función 'giro automático' esta activada con el tiempo del giro elegido. En este caso, solamente con 'bajar' después del tiempo del retardo ajustado con RV se realiza una reversión de la dirección, por ejemplo para tensar toldos o ajustar lamas.

AUTO 1: Sin 'giro automático' y sin función 'vuelta confort'.

A7 y A8 activación <1s → transcurso estático (contacto cerrado mientras la señal está aplicada) activación >1s → transcurso dinámico (contacto queda cerrado), para con una activación de nuevo.

AUTO 2: Automático de giro con tiempo de giro 1 s. También la "vuelta confort" para lamas está activado por A1. Un impulso doble activa el giro lento por la dirección contraria que se puede parar con un impulso de nuevo.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Tensión de control	230V
Potencia nominal	10A/250V AC
Carga inductiva	650W
$\cos \varphi = 0,6/230V AC$	
Temperatura ambiental	+50°C/-20°C max./min.
Corriente A1, resp. A7-A8 con 230V ±20%	0,7 mA
Pérdida standby (potencia activa) con 230V	0,4 W

Atención!

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