



61 200 430 - 2

Telerruptor para grupos con control centralizado EGS61Z-230 V

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

Temperatura ambiental: -20°C hasta +50°C.
 Temperatura almacenaje: -25°C hasta +70°C.
 Humedad aire relativa: Media anual <75%.

1+1 contacto NA no libre de potencial 10 A / 250 V AC, para un motor 230 V AC. Pérdida en espera (stand by) solo 0,4 Watt. Para el montaje en cajas empotradas y superficie. 45 mm de longitud, 45 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 230 V. En A1, A7 y A8 debe que controlar con el mismo potencial como L.

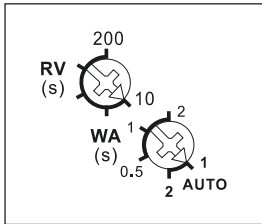
Por la aplicación de relés biestables no habrá pérdidas por la bobina en el modo encendido ni calentamiento del dispositivo.

Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática de corta duración, antes que se conecta el consumidor con la red. Sobre la entrada de control A1 se controla mediante impulsos de un pulsador universal 'subir, stop, bajar, stop'. A partir de la semana de fabricación 25/18 puede ser conectado un pulsador direccional sobre el diodo RTD (polarización igual). Un otro pulsador direccional se conecta directamente por A1. Con el primer impulso de control 'bajar' conmuta el EGS61Z la entrada de control A1 en 'pulsador direccional'. Para conmutar la entrada A1 de nuevo en 'Pulsador universal'

debe que cortar para un momento la tensión de alimentación. El control centralizado controla las funciones central subir y central bajar por las entradas A7 y A8 con prioridad.

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 (>700 ms) activa el transcurso de nuevo.

Selectores



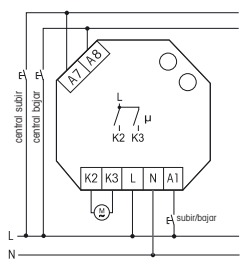
Con el selector **RV** se ajusta el retardo de desconexión. Si el telerruptor está en la función 'subir' o 'bajar', transcurre el tiempo del retardo, al final del tiempo el dispositivo conmuta a la posición 'Stop'. Por eso, la duración del tiempo del retardo se tiene que ajustar al menos como el tiempo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

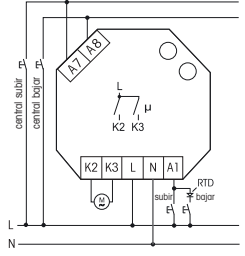
AUTO 1: Sin 'giro automático' y sin función 'vuelta confort'. A7 y A8 activación <1s → transcurso estático (contacto cerrado mientras la señal está aplicada) activación >1s → transcurso dinámico (contacto queda cerrado), para con una activación de nuevo.

AUTO 2: Automático de giro con tiempo de giro 1s. 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 UT



Ejemplo de conexión RT



Datos técnicos

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

Guardarlo para el uso posterior!

Eltako GmbH
 D-70736 Fellbach
Asesoramiento y soporte técnico:
 ☎ +34 650 95 97 02 y +34 692 83 59 72
 ✉ klassmann@eltako.com
 eltako.com

17/2021 Salvo modificaciones.