

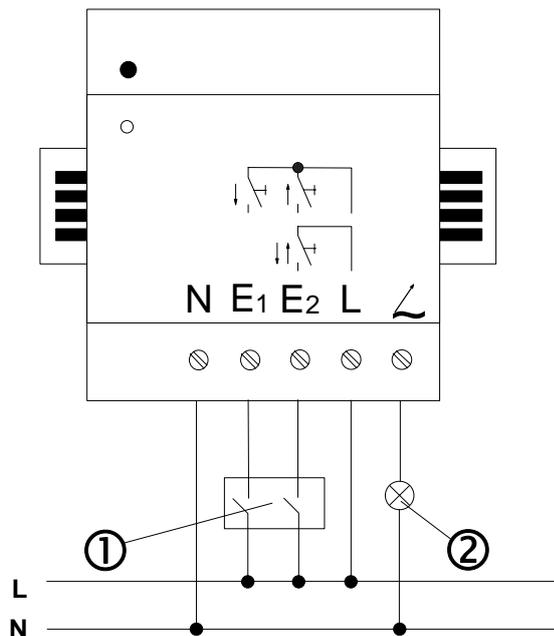
## Contactor regulador 20-500 VA con extensión

Art. Nr.: 0633 00

**Funcionamiento**

El presente aparato es un producto del sistema *instabus*-EIB y cumple las normas EIBA. La comprensión de determinadas descripciones de las presentes instrucciones requiere conocimientos profesionales como los impartidos en la especialización *instabus*.

El funcionamiento del aparato depende del software. La información detallada, el software que puede cargarse y el ámbito de funciones resultante, lo mismo que el propio software, se describe con detalle en el banco de datos del producto del fabricante.



Mediante el contactor regulador 500 VA con extensión puede ajustarse la intensidad de iluminación ② de lámparas halógenas de bajo voltaje NV conectadas mediante transformadores inductivos, lámparas halógenas de alto voltaje HV y lámparas incandescentes de 230 V.

El arranque suave proporciona la máxima duración o vida útil de las lámparas.

Las órdenes de conmutación y atenuación se generan mediante la actuación de pulsadores sensoriales, sensores de atenuación, sensores de infrarrojos o entradas binarias del sistema Instabus EIB.

En las entradas de extensión ① se conectan pulsadores convencionales de 230 V con manejo simple (entrada E2) o de dos áreas (entradas E1 y E2).

Las órdenes de conmutación y atenuación generadas en las extensiones están presentes en el sistema Instabus EIB.

Protección contra sobrecargas y excesos de temperatura mediante reducción automática de la potencia o por desconexión hasta el enfriamiento.

El contactor regulador se desconecta de inmediato por un tiempo de un minuto.

Al Instabus EIB se transmite cíclicamente un mensaje de sobrecarga. Durante ese tiempo, a través de las entradas de extensión pueden enviarse telegramas al Instabus EIB.

Una vez desaparecida la sobrecarga, el contactor vuelve al valor de intensidad de iluminación anteriormente seleccionado, tras un tiempo máximo de 1 minuto.

**Montaje**

**Atención: La instalación y el montaje de aparatos eléctricos deberá encomendarse a técnicos electricistas autorizados.**

La planificación, instalación y puesta en marcha del aparato se realiza en base a software de software con certificación EIBA.

**Ajuste**

La intensidad de iluminación básica puede adaptarse a cualquier tipo de carga.

La función de memoria es susceptible de ajuste; es decir, la conexión se realiza con el valor de intensidad de luz ajustado en último lugar.

Es posible el ajuste del tiempo de regulación.

El estado de conmutación del contactor regulador puede transmitirse al Instabus EIB.

La interrogación del valor de intensidad de luz a través del Instabus EIB permite relacionar escenas de luz con visualización.

**Características técnicas**

<b>Alimentación</b>		
Instabus EIB	: 24 V CC (+6 / -4 V)	
Tensión de red	: 230 V CA	
<b>Consumo de potencia</b>		
Instabus EIB	: máx. 150 mW	
Red	: máx. 4 W	
Extensión	: máx. 60 mW por entrada	
<b>Conexión</b>		
Instabus EIB	: Contacto de presión en la guía de datos	
Red, extensión	: Terminales de tornillo hasta máx. 2,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Potencia de conmutación</b>		
Carga resistiva	: 20 a 500 W	
Lámparas incandescentes	: 20 a 500 W	
Lámparas halógenas HV	: 20 a 500 W	
Lámparas halógenas NV con transformador inductivo	: 20 a 500 VA	
<b>Extensión</b>		
Longitud de la línea	: máx. 500 m	
Corriente de señal	: aprox. 5 mA, a 100 mA, pico de conexión	
Tensión de señal		
	Señal "0"	: 0 a 50 V CA
	Señal "1"	: 161 a 253 V CA
Duración de la señal	: > 50 ms	
Temperatura del entorno	: -5 °C a +45 °C	
Temperatura máxima de la carcasa	: 75 °C (T <sub>c</sub> )	
Temperatura de almacenamiento	: -25 °C a +55 °C	
Tipo de protección	: IP 20	
Ancho de montaje	: 70 mm (4 unidades TE)	

**Garantía**

Damos garantía según la normativa vigente.

**Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Sistemas de instalación  
eléctrica

Código Postal 1220  
42461 Radevormwald  
Alemania

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 119

[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)