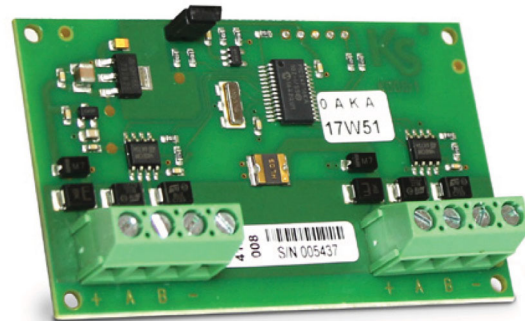


# divide

Seccionador y repetidor de BUS

## Manual de instalación



KSI2500000.300

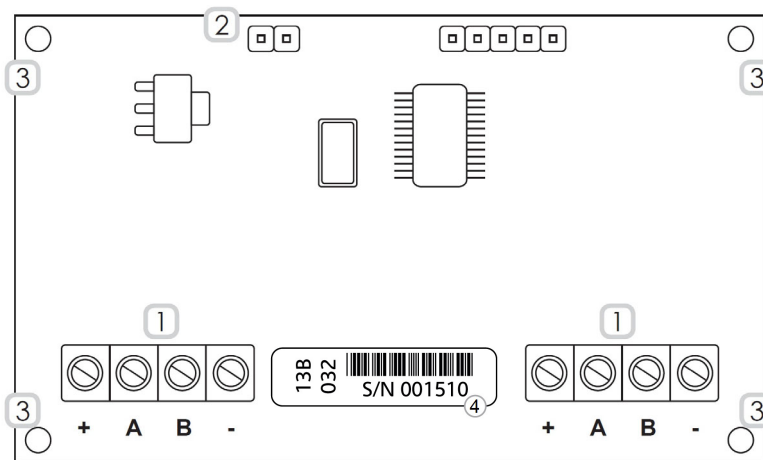
### INTRODUCCIÓN

**divide** permite separar el KS-BUS con el propósito de:

- separar una parte del sistema para que el sabotaje de un periférico o cualquier problema hacia el BUS no afecte a toda la red, manteniendo protegida la sección restante;
- repetir la señal del BUS, lo que permite extenderla otros 500 m como mínimo.

Gracias a su diseño, no existe diferencia entre las dos interfaces del BUS que pueden conectarse directamente a la central. El sistema puede contener varios dispositivos **divide** conectados en paralelo (hasta 32, según el modelo de la central).

### DESCRIPCIÓN DE LAS CONEXIONES DE LA PCBA



#### LEYENDA

1. BUS de conexión a la central o a los periféricos
2. Jumper de conexión de microinterruptores para detección de manipulación
3. Orificios de fijación
4. Etiqueta con número de serie

#### DESCRIPCIÓN DEL TERMINAL

| DESCRIPCIÓN DEL TERMINAL |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| + A B -                  | Terminales de conexión para la central lares 4.0 o los periféricos. |

Gracias a su tamaño sumamente compacto, **divide** puede instalarse dentro de la caja plástica para carril DIN (KSI7300000.001) o, alternativamente, en la versión fina de la caja plástica (KSI7302000.010), capaz de alojar hasta 2 dispositivos **divide**.

## DATOS TÉCNICOS

- Alimentación eléctrica: 13,8 Vdc
- Consumo: 120 mA
- Corriente de salida: 0,5 A
- Terminal KS-BUS: 2 cables de 4 hilos (conexión especular)
- Temperatura de funcionamiento: de + 5 °C a + 40 °C
- Dimensiones 45 x 75 x 16 mm

## DATOS DE CANTIDAD

| Modelos lares 4.0                   | wls 96 | 16 | 40 | 40 wls | 140 wls | 644 wls |
|-------------------------------------|--------|----|----|--------|---------|---------|
| Mayor número del seccionador divide | 2      | 4  | 12 | 12     | 20      | 32      |

## CERTIFICACIONES

Europa - CE  
EN50131 Grado 3 - Clase II  
INCERT: T031:2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0006

Los datos técnicos, la apariencia, la funcionalidad y otras características del producto pueden ser modificadas sin previo aviso.