



# HOJA DE DATOS

## SISU

Convertidores de tensión externa a la tensión del sistema Si

Número de pieza 09500180



[Internetlink](#)

### Función

Los "acopladores para sistemas externos" son dispositivos que pueden enviar y recibir tensiones o protocolos externos. De este modo, también reciben la denominación de interfaces. El convertidor de tensión de la señal SISU es un componente del sistema de impulsos SI que permite convertir una señal de tensión externa en la tensión del sistema SI. La señal que debe convertirse en el intervalo de 0 a 50 V CA/CC o de 0 a 230 V CA/CC se convierte así en una señal de 0 V CC o 24 V CC respectivamente. A continuación, con la señal de salida es posible controlar componentes del sistema SI.

### Características

Conversión de un nivel de tensión externo (de 0 a 50 V CA/CC o de 0 a 230 V CA/CC) en la tensión interna SI, permite integrar fuentes de señales externas en el sistema SI, construcción compacta que ahorra espacio

### Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

### Campos de aplicación

El SISU se utiliza preferentemente para integrar sensores o generadores de señal situados fuera del sistema en el sistema SI. Tal es el caso, por ejemplo, de los detectores de movimiento o de las estaciones meteorológicas externas con tensiones externas.

### Indicaciones

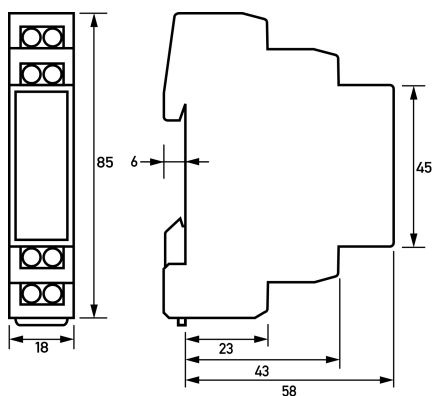
No está permitido utilizar las dos entradas del SISU al mismo tiempo.

### Datos técnicos

| datos técnicos                       | SISU                      |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Denominación                         | SISU                      |
| Posibilidad de funcionamiento manual | true                      |
| Fuente de la tensión de servicio     | Adaptador externo         |
| Tensión de servicio (CC)             | 24 V (21,5 V ... 26,5 V)  |
|                                      | Indicador Servicio        |
| Tipo                                 | LED                       |
|                                      | Entrada de control        |
| Tensión asignada (CA)                | min. 110 V ... max. 230 V |
| Tensión asignada (CC)                | min. 110 V ... max. 230 V |
| Tiempo de rebote (mín.)              | 15 ms                     |
| Factor de carga                      | 1 ELF                     |
|                                      | Entrada de control        |
| Tensión asignada (CA)                | min. 12 V ... max. 50 V   |
| Tensión asignada (CC)                | min. 12 V ... max. 50 V   |
| Tiempo de rebote (mín.)              | 10 ms                     |
| Factor de carga                      | 1 ELF                     |
|                                      | Salida de semiconductores |
| Cantidad                             | 1                         |
| Tensión asignada (CC)                | 24 V                      |

| datos técnicos                        | SISU  |
|---------------------------------------|---|
| Intensidad asignada (CC)              | 0,05 A  |
| Factor de carga                       | 20 ALF  |
|                                       | Borne roscado   |
| Margen de apriete                     | min. 0,4 mm <sup>2</sup> ... max. 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión unifilar          | 1 conductor: max. 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Sección de conexión multifilar        | 1 conductor: max. 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Par de apriete                        | max. 0,6 Nm   |
| Datos generales Descripción           | Datos generales                                       |
| Posición de uso                       | cualquiera  |
| Temperatura ambiente                  | min. -10 °C ... max. 45 °C                            |
| Tipo de carcasa                       | Carcasa de montaje en el cuadro de distribución       |
| Tipo de montaje                       | Regleta de montaje                                    |
| Material de la carcasa                | Policarbonato (PC), ABS                               |
| Grado de protección                   | IP20  |
| Anchura                               | 18 mm   |
| Altura                                | 85 mm   |
| Profundidad                           | 65 mm   |
| Profundidad de montaje                | 58 mm   |
| Anchura en módulos                    | 1   |
| Normativas de construcción/<br>Normas | EN 60669-1  |

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos