

## Descripción general

El 2E2S es un actuador todo / nada provisto de 2 salidas a relé libres de potencial (contacto seco) y 2 entradas de baja tensión (SELV) referidas a la masa del BUS. Además, incorporan 2 puertas lógicas programables a través del SIDE (una puerta AND y una puerta OR).

Se dispone de 2 modelos diferentes según el uso que se le vaya a dar al dispositivo. Al tratarse de salidas libres de potencial, son indicados para el control de iluminación, el control de electroválvulas de clima o riego, el control de persianas, etc.

### 2E2S - C30A

La versión 2E2S-C30A se ha diseñado para su instalación sobre carril DIN y su uso está indicado para el control de luminarias capacitivas, enchufes, electrodomésticos, etc.

Esta versión no dispone de puertas lógicas.

## Características

Al disponer de 2 salidas, permiten el control On / Off de 2 circuitos eléctricos o 1 persiana (2 salidas por persiana: fase de subida y fase de bajada).

La capacidad de corte varía según el modelo:

- **2E2S - 10A @ 230Vac** / Salida a relé libre potencial.
- **2E2S-C30A - 30A @ 230Vac** / Salida a relé libre potencial. Relés con posibilidad de rearme manual.

Para el control de circuitos de mayor potencia intercalar un contactor.

Dispone de 2 eventos de BUS programables por cada una de las entradas, siendo también configurables para trabajar con pulsador o interruptor.

Memoria de la última posición frente a fallos de tensión.

## Información técnica

### Alimentación / Consumo

- 2E2S - 12 Vdc / 100 mA (BUS)
- 2E2S-C30A - 12 Vdc / 25 mA (BUS). Consumo en el arranque 400 mA ≤ 3 seg.

**Entradas** - 2 entradas digitales de baja tensión (SELV) referidas a la masa del BUS (corriente mínima de activación 5mA).

**Salidas** - 2 salidas digitales según modelo

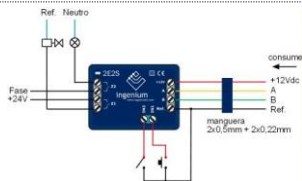
### Montaje / Dimensiones

- 2E2S - En caja de registro / 50 x 35 x 25 mm.
- 2E2S-C30A - Carril DIN / 2 Módulos.

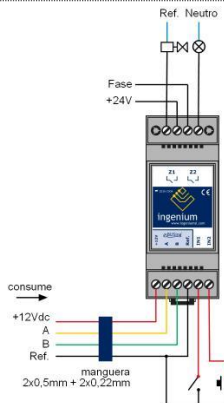
**Normativa** - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

## Instalación

### 2E2S



### 2E2S - C30A



## Observaciones

- Recomendable distribuir las fuentes de alimentación y cuidar la sección de cable para evitar las caídas de tensión en la línea de BUS.
- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 4 hilos x 0,5 mm<sup>2</sup> o 2 hilos x 0,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,2 mm<sup>2</sup>.

**⚠ NO INSTALAR Y/O MANIPULAR EN TENSIÓN. RIESGO DE AVERÍA Y/O DAÑO FÍSICO.**

## Más información

