

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.

Se dispone de 3 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.

Características

Al disponer de 2 salidas, permiten el control On / Off de 2 circuitos eléctricos ó 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)

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

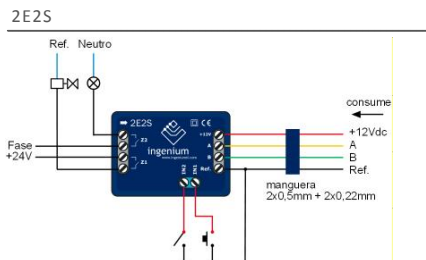
Salidas - 2 salidas digitales según modelo

Montaje / Dimensiones

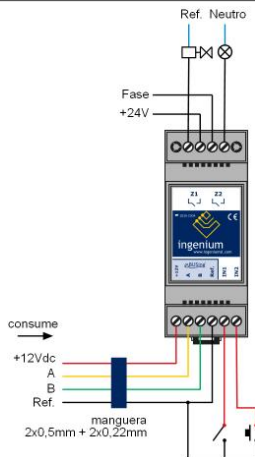
- 2E2S - En caja de registro / 50 x 35 x 25 mm.
- 2E2S-C30A - Carril DIN / 2 Módulos.

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 - 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 de 4 hilos x 0,5mm².

Código QR

