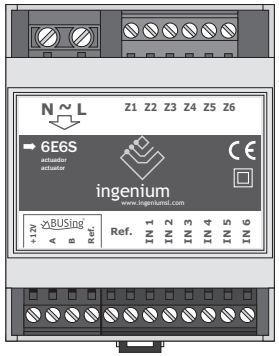
➡ 6E6S [6E6S · 6E6S-F2A]

Actuador con 6 entradas digitales y 6 salidas digitales

Para control de 6 cargas eléctricas o 3 persianas.



- *6 entradas digitales de baja tensión (SELV) referidas a la masa del BUS*
- *6 salidas digitales libres de potencial según modelo*
- *Fuente de alimentación integrada (según modelo) capaz de entregar 150 mA de alimentación a otros equipos del BUS*
- *Memoria de la última posición frente a fallos de alimentación*
- *Entradas programables para trabajar con interruptor o pulsador*
- *2 eventos de BUS programables por cada entrada*
- *Montaje en carril DIN (4 módulos) o en caja de registro de fondo 70 mm*

BUSing®

Descripción

El 6E6S es un actuador todo/nada provisto de 6 salidas a relé internamente conectadas a fase con un poder de corte de 6 A por salida y 6 entradas de baja tensión (SELV) referidas a la masa del BUS.

Desde el Sistema de Desarrollo (SIDE) es posible asignar cadenas de 15 caracteres para identificar a cada una de las salidas y las entradas. También es posible asignar el modo de funcionamiento de cada una de las entradas (pulsador, interruptor o modo persianas), y dos eventos de BUS para cada una de las entradas (un evento de activación y uno de desactivación), permitiendo de esta manera actuar sobre cualquier elemento de la instalación desde las entradas del equipo.

La versión 6E6S-F2A, está indicada para el control de fluorescencia o leds precedidos de transformador, al disponer de salidas a triac (no apto para corriente continua).

Entradas

- 6 entradas digitales de baja tensión (SELV) 5 V, corriente mínima de activación 5 mA.
- Activas cuando están conectadas a la masa del BUS.
- Distancia de cableado máxima a interruptor o pulsador: 30 metros.
- Filtro hardware y software configurable desde el Sistema de Desarrollo (SIDE).

Salidas

- 6 salidas digitales internamente conectadas a fase.
- Poder de corte según modelo. Para el control de circuitos de mayor potencia intercalar un contactor.
- Desactivadas: Relé/triac abierto. Activadas: Relé/triac cerrado.

Características técnicas

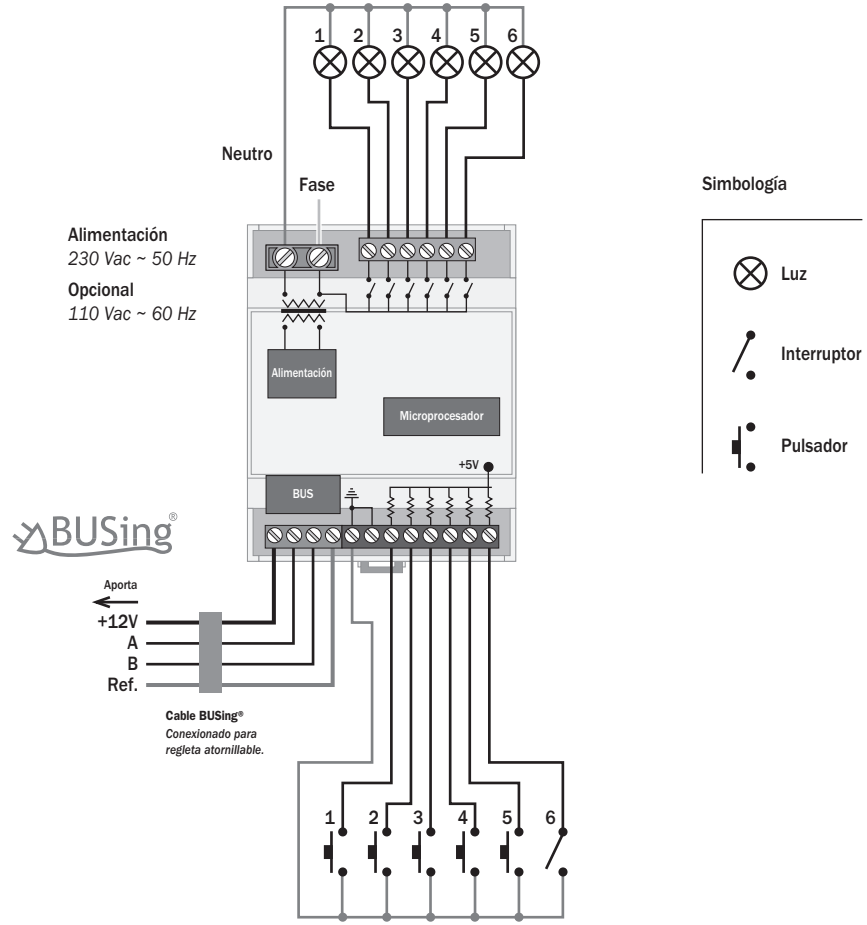
Referencia equipo	*Tensión de alimentación*	*Potencia máx. absorbida*	*Corriente entregada*	*Corriente consumida*	*Nº de salidas*	*Capacidad de corte en salidas*
6E6S	230 Vac	2,8 VA @ 230 Vac	150 mA (BUS)	120 mA* (BUS)	6** (relé)	6 A (por salida)
6E6S-F2A	230 Vac	2,8 VA @ 230 Vac	150 mA (BUS)	120 mA* (BUS)	6** (triac)	12 A (sumando todas)

** sin conexión a 230 Vac*
*** salidas internamente conectadas a fase*

➡ 6E6S

Instalación

Cableado de las salidas 6E6S
Potencia máxima por salida, 6 A carga resistiva.
Para el 6E6S-F2A, 12 A sumando todas la salidas.



Cableado de las entradas 6E6S
Todas las entradas son SELV.
Están referidas internamente a 5 V
y se activan al conectarlas a masa.