Módulo de potencia de salida PG JB-110N bus

El JB-110N es un componente del sistema JABLOTRON Proporciona una salida de potencia relé. Puede ser utilizado para encender/apagar luces, ventiladores, etc. El relé puede ser controlado con una salida programable del panel de control (PG) o de acuerdo con el estado de una partición (armado = relé on) o cuando hay una alarma en una partición seleccionada (alarma = relé on). El dispositivo deberá ser instalado por un instalador formado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado. Este producto es compatible con los paneles de control JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K y JA-107K.

Instalación

El módulo debe ser instalado en la caja de montaje JA-19xPL (de Jablotron) o en el interior de la caja del panel de control para cumplir con la protección clase II - el módulo debe siempre estar ajustado a los espaciadores en la parte inferior de la caja de montaje utilizando el material de montaje suministrado. En caso de no seguir el procedimiento de instalación mencionado anteriormente, el fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones. Para cumplir con EN 50131-1, EN 50131-3 (Clasificación de grado de seguridad 2) e Incert (T031), el módulo debe instalarse en cajas de montaje JA-194PL o JA-195PL junto con el módulo JA-111H TRB.

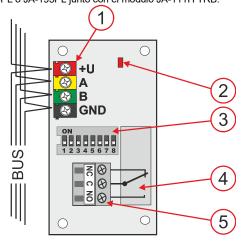


Figura: 1 – terminales bus; 2 – indicador rojo de conmutación del relé; 3 – switch de configuración; 4 – relé de salida; 5 – terminales relé

- 1. Utilice el switch (3) para configurar el número de salida PG o el número de la partición a la que debe reaccionar el relé (ver tablas).
- 2. Conecte los cables de bus en los terminales (1).

Apague siempre la alimentación cuando conecte el módulo al bus del sistema.



Si el módulo se instala fuera del área protegida, se debe utilizar el aislador de bus JA-110T para la parte cableada exterior.

¡Los dispositivos electrónicos solo pueden ser conectados por un técnico autorizado!

- Encienda el sistema y pruebe su funcionamiento.
- Revise el voltaje en los terminales de bus (rojo, negro) cuando el relé está activado. El voltaje debe ser de al menos 9 V.
- Connect the controlled device to the relay output terminals (5).

Notas:

- El módulo no ocupa ninguna posición en el panel de control (no se asigna al sistema).
- Si conecta múltiples módulos con los mismos ajustes en el sistema, tendrán la misma reacción.
- El número de módulos está limitado solamente por el consumo
- La configuración de una salida programable individual se realiza en la pestaña Salidas PG del software F-Link. Puede encontrar información detallada en el manual de instalación del panel de
- Si la salida reacciona al armado de una partición, se activará cuando la partición seleccionada se arme totalmente.
- Si la salida reacciona a una alarma, se activará cuando haya un aviso externo o interno (EW o IW).

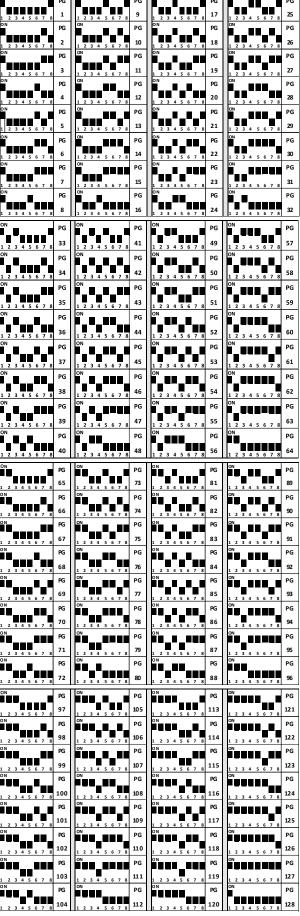


Tabla 1: La salida reacciona al estado de la salida PG.



Módulo de potencia de salida PG JB-110N bus

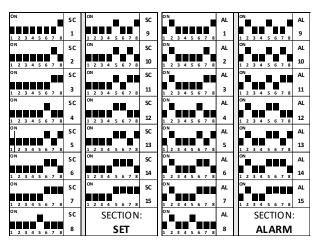


Tabla 2: La salida reacciona al armado de la partición seleccionada

Tabla 3: La salida reacciona a una alarma en la partición seleccionada

Especificaciones técnicas

Alimentación desde el bus del panel de control 12 V DC (9...15 V)
Consumo nominal de corriente (relé off / on) 5 mA / 45 mA
Consumo de corriente máximo 45 mA
Relay contact rating:

Maximum switched voltage 250 V AC Maximum current - resistive load ($\cos \varphi = 1$) 16 A

Maximum current - inductive (capacitive) load (cos φ = 0.4) 8 A Minimum acceptable relay output through-wattage (DC) 0,5 W Protección Clase II

Dimensiones 78 x 40 x 20 mm
Peso 34 a

Clasificación Seguridad grado 2 / Entorno clase II (de acuerdo con EN 50131-1 y T 031)

Sólo cuando se instala en la caja de montaje JA-194PL o JA-195PL

junto con el módulo JA-111H TRB! Entorno interior general Rango operacional de temperatura -10 °C a +40 °C

Rango operacional de humedad 75% RH, sin condensación Organismo certificador Trezor Test s.r.o. (no. 3025) Kiwa Nederland b. v.

Cumple con EN 50131-1, -3, EN 50130-4, T 031, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el JB-110N cumple con los requisitos de la legislación de la Unión: Directivas No: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, cuando se utiliza como se indica. La declaración de conformidad original se puede encontrar en www.jablotron.com – Sección Descargas.



Nota: La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitar cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medioambiente, que de otro modo podría surgir de una manipulación inadecuada de los residuos. Por favor, devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre su punto de recogida designado más cerrano.