

JA-110N-DIN Módulo PG de alimentación por bus (carri! DIN)

Este documento se ha traducido automáticamente del original en inglés. En caso de cualquier duda o incertidumbre, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio de Asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El producto es un componente del sistema **JABLOTRON**. Incorpora un interruptor de relé de potencia de salida PG. Este relé puede utilizarse para controlar la iluminación, el ventilador, etc. El módulo debe ser instalado por un técnico cualificado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Instalación



Los dispositivos eléctricos solo pueden ser conectados por un técnico capacitado.

Al conectar el módulo al bus del sistema, desconecte siempre la alimentación.

1. Instale el módulo en el riel DIN.
2. Conecte el cable del bus a los terminales (1).
3. Pruebe el funcionamiento del módulo pulsando el botón (4). Al encender el módulo, se ilumina el LED rojo de RELÉ (2).
4. Conecte el dispositivo controlado a los terminales de salida (5).

Nota : Si se pierde la comunicación, el LED de ESTADO amarillo (3) indica esta condición y después de 60 segundos el relé cambia al estado inactivo.

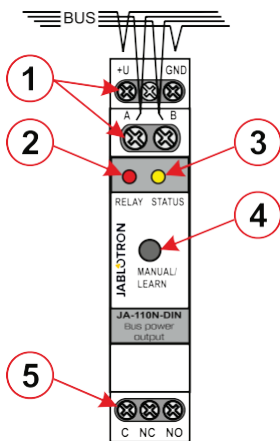


Figura 1: Descripción de las partes externas del producto

1 – terminales de bus; 2 – LED indicador de disparo; 3 – LED indicador de falla; 4 – botón de aprendizaje/ disparo manual; 5 – terminales de relé;

Inscripción al sistema y configuración

Dependiendo del tipo de panel de control, utilice el software o aplicación recomendado, consulte el manual del panel de control.

Especificaciones técnicas

Fuerza	desde el bus del panel de control 12 V (9–15 V)
Consumo de corriente en reposo (relé apagado)	5 mA
Consumo máximo de corriente (relé encendido)	45 mA
Carga del contacto del relé: (separado galvánicamente y de forma segura del bus)	
– Tensión máxima conmutada	250 V CA/24 V CC
– Carga resistiva ($\cos \varphi = 1$)	máx. 16 A
– Carga inductiva, capacitiva ($\cos \varphi = 0,3$)	máx. 6 A
– Iluminación halógena	máx. 1000 W
– Corriente continua (CC)	384 Oeste
– Salida conmutada de CC mínima	0,5 W
– Disipación de energía	1,6 W
– Disipación de potencia para el calentamiento del cuadro eléctrico	1,9 W
Diámetro de los cables conectados	máx. 2 x 1,5 mm ² 1 x 2,5 mm ²
Ambiente	general de interior
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Humedad media de funcionamiento	75 % de humedad relativa, sin condensación
Dimensión	18 x 90 x 64 mm (según EN 60715)
Peso	65 gramos
Organismo de certificación	Trezor Test sro (n.º 3025)
Cumple con	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el producto JA-110N-DIN cumple con la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directivas n.º 2014/35/UE, 2014/30/UE y 2011/65/UE, siempre que se utilice según lo previsto. El original de la evaluación de conformidad se puede encontrar en la sección de Descargas de <http://www.jablotron.com>.



Nota : Desechar este producto correctamente ayudará a ahorrar recursos valiosos y a prevenir posibles efectos negativos para la salud humana y el medio ambiente que podrían derivarse de una gestión inadecuada de los residuos. Devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano.

Para obtener una versión electrónica de este documento (disponible en otros idiomas) o una versión de instalación en JA-100, escanee el código QR adjunto.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com