

JA-110N-DIN Módulo PG de alimentação de barramento – trilho DIN

Este documento foi traduzido automaticamente a partir do original em inglês. Em caso de dúvidas ou incertezas, consulte a versão original do documento. Se encontrar algum erro ou tiver outras questões, contacte o apoio técnico (os dados de contacto encontram-se no final deste documento).

O produto é um componente do sistema **JABLOTRON**. Ele fornece um interruptor de relé de potência de saída PG. O relé pode ser usado para controlar iluminação, ventilador, etc. O módulo deve ser instalado por um técnico treinado com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

Instalação



Dispositivos elétricos só podem ser conectados por um técnico treinado.

Ao conectar o módulo ao barramento do sistema, sempre desligue a alimentação.

1. Instale o módulo no trilho DIN.
2. Conecte o cabo do barramento aos terminais (1).
3. Teste o funcionamento do módulo pressionando o botão (4). Quando o módulo é ligado, o LED vermelho RELAY (2) acende.
4. Conecte o dispositivo controlado aos terminais de saída (5).

Nota : Se a comunicação for perdida, o LED STATUS amarelo (3) indica esta condição e após 60 segundos o relé muda para o estado inativo.

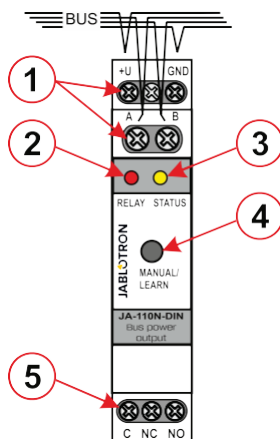


Figura 1: Descrição das partes externas do produto

1 – terminais de barramento; 2 – LED indicador de disparo; 3 – LED indicador de falha; 4 – botão de aprendizagem/ disparo manual; 5 – terminais de relé;

Inscrição no sistema e configurações

Dependendo do tipo de painel de controle, use o software ou aplicativo recomendado; consulte o manual do painel de controle.

Especificação técnica

Poder	do barramento do painel de controle 12 V (9–15 V)
Consumo de corrente quiescente (relé desligado)	5 mA
Consumo máximo de corrente (relé LIGADO)	45 mA
Carga de contato do relé: (galvanicamente e seguramente separado do barramento)	
– Tensão máxima comutada	250 V CA/24 V CC
– Carga resistiva ($\cos \varphi = 1$)	máx. 16 A
– Carga indutiva, capacitiva ($\cos \varphi = 0,3$)	máx. 6 A
– Iluminação halógena	máx. 1000 W
– Corrente contínua CC	384 O
– Saída DC comutada mínima	0,5 W
– Dissipação de energia	1,6 W
– Dissipação de energia para aquecimento do quadro de distribuição	1,9 W
Diâmetro dos fios conectados	máx. 2 x 1,5 mm ² ; 1 x 2,5 mm ²
Ambiente	geral interno
Faixa de temperatura operacional	-10 °C a +40 °C
Umidade média de operação	75% UR, sem condensação
Dimensão	18 x 90 x 64 mm (conforme EN 60715)
Peso	65 g
Organismo de certificação	Trezor Test sro (n° 3025)
Está em conformidade com	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



A JABLOTRON a.s. declara, por meio deste instrumento, que o produto JA-110N-DIN está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável: Diretivas n.º: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, desde que utilizado conforme as suas instruções. O original da avaliação de conformidade pode ser encontrado em <http://www.jablotron.com> - Seção de Downloads.



Observação : O descarte correto deste produto ajudará a economizar recursos valiosos e evitará possíveis efeitos negativos à saúde humana e ao meio ambiente, que poderiam surgir do manuseio inadequado de resíduos. Devolva o produto ao revendedor ou entre em contato com a autoridade local para obter mais informações sobre o ponto de coleta designado mais próximo.

Para obter uma versão eletrônica deste documento (disponível noutros idiomas) ou uma versão de instalação em JA-100, digitalizar o código QR em anexo.



JABLOTRON

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