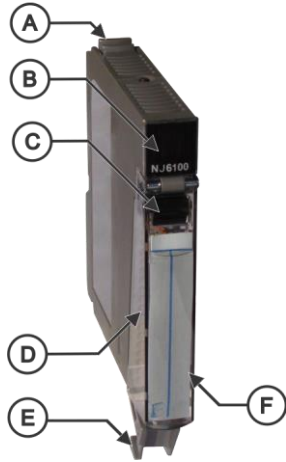


4 AO Voltage/Current Module

Guia de Instalação – NJ6100

Installation Guide

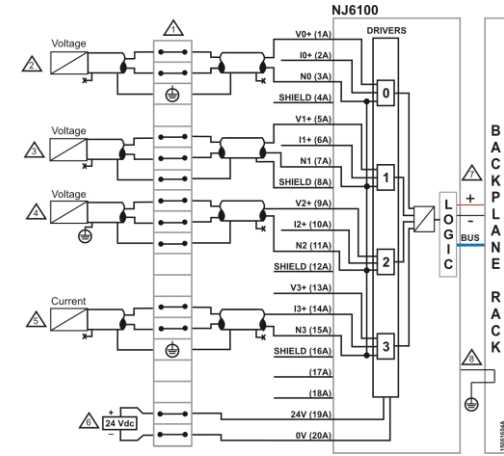
Guía de Instalación



- (A)** Trava de fixação
Fixing lock
Presilla de fijación
- (B)** Visor de estado e diagnóstico
Status and diagnostic display
Pantalla de estado y diagnóstico
- (C)** Alavanca de extração do conector
Terminal block extraction lever
Palanca de extracción del conector
- (D)** Tampa frontal
Front cover
Tapa frontal
- (E)** Conector de 20 terminais com suporte
20 pin terminal block with wire holder
Conector de 20 terminales con soporte
- (F)** Etiqueta para identificação do módulo
Label for module identification
Etiqueta para identificación del módulo

Legenda / Legend / Leyenda

- 1** O diagrama mostra um conjunto de blocos terminais onde cada símbolo representa um tipo diferente destes: representa um bloco terminal de conexão padrão, representa um bloco terminal de aterramento.
The diagram has the representation a set of terminal blocks where each symbol represents a different kind of terminal block: represents a standard feed-through terminal block, represents a grounding terminal block.
El diagrama arriba muestra un conjunto de bloques terminales en el cual cada símbolo representa un tipo diferente de estos: representa un bloque terminal de conexión estándar, representa un bloque terminal de aterramiento
- 2** Exemplo de utilização típica da saída analógica no modo tensão
Typical usage of analog output in voltage mode
Ejemplo del uso típico de la salida analógica en el modo tensión
- 3** Exemplo de utilização típica da saída analógica no modo tensão
Typical usage of analog output in voltage mode
Ejemplo del uso típico de la salida analógica en el modo tensión
- 4** Exemplo de utilização típica da saída analógica no modo tensão
Typical usage of analog output in voltage mode
Ejemplo del uso típico de la salida analógica en el modo tensión
- 5** Exemplo de utilização típica da saída analógica no modo corrente
Typical usage of analog output in current mode
Ejemplo del uso típico de la salida analógica en el modo corriente
- 6** Fonte de alimentação externa para alimentação das saídas analógicas, 24V é conectado ao +24 Vdc e 0V é conectado ao 0 Vdc
External power supply to supply the analog outputs, 24V is connected to +24 Vdc and 0V is connected to 0 Vdc
Fuente de alimentación externa para alimentación de las salidas analógicas, 24V es conectado a el +24 Vdc y 0V es conectado a el 0 Vdc
- 7** A fonte de alimentação do módulo é derivada pela conexão com o bastidor
The module power supply is derived from the connection to the backplane rack
La alimentación del módulo se deriva de la conexión al bastidor
- 8** O módulo é aterrado através dos bastidores da Série Nexto
The module is grounded through the Nexto Series backplane racks
El módulo es conectado a tierra por los bastidores de la Serie Nexto



altus

www.altus.com.br
02.888.883-8 Rev. C

Características:

Tensão Nominal / Máxima da Fonte de Alimentação Externa: 24 Vdc / 30 Vdc
Resistência Mínima de Carga para Saída de Tensão: 1 kΩ
Resistência Máxima de Carga para Saída de Corrente: 600 Ω
Consumo de corrente da Fonte de Alimentação do Bastidor: 130 mA

Instalação:

Ocupação no bastidor: 1 posição
Terminais das Saídas Analógicas de Tensão: 1A, 5A, 9A e 13A
Terminais das Saídas Analógicas de Corrente: 2A, 6A, 10A e 14A
Terminais Comuns das Saídas Analógicas: 3A, 7A, 11A e 15A
Terminais para Blindagem dos Cabos: 4A, 8A, 12A e 16A
Terminais da Fonte de Alimentação Externa: 19A e 20A
O módulo é aterrado pelos bastidores da Série Nexto.

Atenção:

Produtos com selo de garantia violado não serão cobertos pela garantia.



Maiores informações sobre a programação ou instalação, consulte suas Características Técnicas (CT114406) e o Manual de Utilização (MU214000) disponíveis no site da Altus.

Features:

Nominal / Maximum Voltage of External Power Supply: 24 Vdc / 30 Vdc
Minimum Load Resistance to Voltage Output: 1 kΩ
Maximum Load Resistance to Current Output: 600 Ω
Current consumption from backplane rack power supply: 130 mA

Installation:

Backplane rack occupation: 1 slot
Voltage Analog Output Terminals: 1A, 5A, 9A and 13A
Current Analog Output Terminals: 2A, 6A, 10A and 14A
Voltage/Current Common Output Terminals: 3A, 7A, 11A and 15A
Cable Shielding Terminals: 4A, 8A, 12A and 16A
External Power Supply Terminals: 19A and 20A
The module is grounded through the Nexto Series backplane racks.

Warning:

Products with broken warranty seal are not covered in warranty.



For further information about programming or installation, see the Product Datasheet (CE114406) or the Utilization Manual (MU214600) available on Altus website.

Características:

Tensión Nominal / Máxima de la Fuente de Alimentación Externa: 24 Vdc / 30 Vdc
Resistencia Máxima de Carga para la Salida de Tensión: 1 kΩ
Resistencia Mínima de Carga para la Salida de Corriente: 600 Ω
Consumo de corriente en la fuente del bastidor: 130 mA

Instalación:

Ocupación del bastidor: 1 posición
Terminales de las Salidas Analógicas de Tensión: 1A, 5A, 9A y 13A
Terminales de las Salidas Analógicas de Corriente: 2A, 6A, 10A y 14A
Terminales Comunes de las Salidas de Tensión/Corriente: 3A, 7A, 11A y 15A
Terminales para Blindaje de los Cables: 4A, 8A, 12A y 16A
Terminales de la Fuente de Alimentación Externa: 19A y 20A
El módulo es conectado a la tierra a través de los bastidores de la Serie Nexto.

Advertencia:

Los productos con sello de garantía rotos no están cubiertos por la garantía.



Mayores informaciones sobre la programación o instalación, consulte sus Características Técnicas (CS114406) y el Manual de Utilización (MU214600), disponibles en la página web de Altus.

Cuidados:

Dispositivo sensível à eletricidade estática. Sempre toque em um objeto metálico aterrado antes de manuseá-lo.



A Série Nexto pode operar com tensões de até 250 Vac. Cuidados especiais devem ser tomados durante a instalação, que só deve ser feita por técnicos habilitados. Não tocar na ligação da fiação de campo quando em operação.

Cautions:

The device is sensitive to static electricity (ESD). Always touch in a metallic grounded object before handling it.



Nexto Series can operate with voltage up to 250 Vac. Special care must be taken during the installation, which should only be done by qualified technical personnel. Do not touch on the wiring field when in operation.

Cuidados:

Dispositivo sensible a la electricidad estática. Siempre toque en un objeto metálico aterrizado antes de manosearlo.



La Serie Nexto puede funcionar con tensiones de hasta 250 Vac. Cuidados especiales deben ser tomados durante la instalación, que sólo debe ser hecha por técnicos habilitados. No tocar en la conexión del hilado de campo en operación.