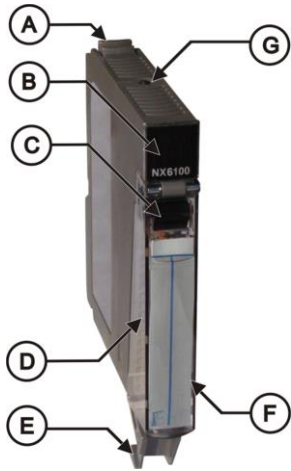


## 4 AO Voltage/Current Module

Guia de Instalação – NX6100

Installation Guide

Guía de Instalación

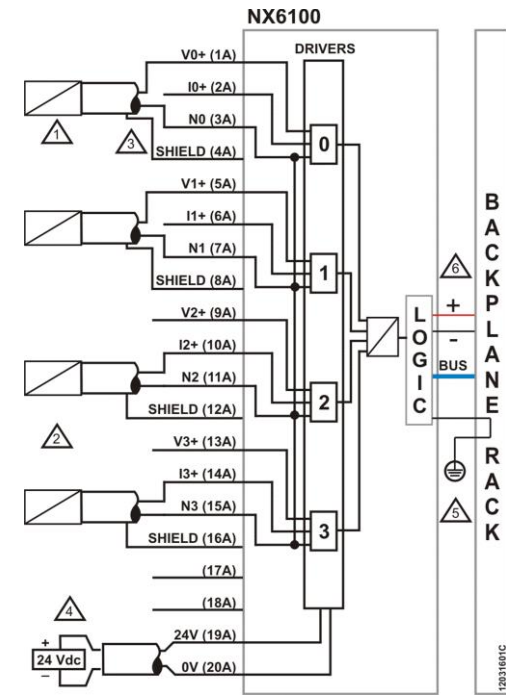


## Legenda / Legend / Leyenda

- 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
- G** Botão de Diagnóstico  
Diagnostic Switch  
Tecla de Diagnóstico

## Legenda / Legend / Leyenda

- 1** Exemplo de utilização típica das saídas analógicas 00 e 01 no modo tensão  
Typical usage of analog outputs 00 and 01 in voltage mode  
Ejemplo del uso típico de las salidas analógicas 00 y 01 en el modo tensión
- 2** Exemplo de utilização típica das saídas analógicas 02 e 03 no modo corrente  
Typical usage of analog outputs 02 and 03 in current mode  
Ejemplo del uso típico de las salidas analógicas 02 y 03 en el modo corriente
- 3** Cada saída analógica possui um terminal para a ligação da blindagem do cabo  
Each analog output has a terminal for cable shielding connection  
Cada salida analógica tiene un terminal para conectar la blindaje del cable
- 4** 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 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
- 5** 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 la tierra a por los bastidores de la Serie Nexto
- 6** A alimentação do módulo é proveniente da conexão ao bastidor, não necessitando conexões externas  
The module power supply is derived from the connection to the backplane rack, not requiring external connections  
La alimentación del módulo se deriva de la conexión con el bastidor, que no requieren conexiones externas



**altus**

www.altus.com.br  
02.888.810-2 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 Tensão/Corrente: 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 (CT114403) 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 (CE114403) 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 Corrente: 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 and 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 roto no están cubiertos por la garantía.



Mayores informaciones sobre la programación o instalación, consulte sus Características Técnicas (CS114403) 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 performed by qualified technical personnel. Do not touch the field wiring 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.