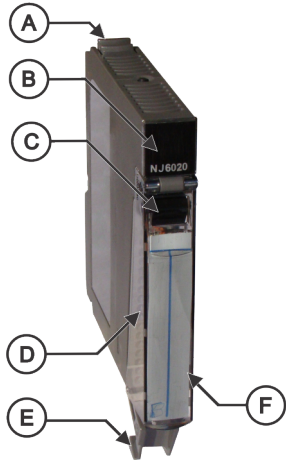


## 8 AI RTD Module

Guia de Instalação – NJ6020

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 de entrada RTD com 2 fios  
Usage example of RTD input with 2 wires  
Ejemplo de uso de entrada RTD con 2 cables

**3**

Exemplo de utilização de entrada RTD com 3 fios, conectando o fio de compensação dos sensores em um único terminal (C2)  
Usage example of RTD input with 3 wires, connecting the sensors compensation wire in only one terminal (C2)  
Ejemplo de uso de entrada RTD con 3 cables, conectando el cable de compensación de los sensores en un único terminal (C2)

**4**

Exemplo de utilização de sensor RTD a 3 fios  
Usage example to connect RTD sensor with 3 wires  
Ejemplo de uso de conexión de sensor RTD con 3 cables

**5**

A utilização dos sinais RA, RB e C dependem do número de fios utilizados na ligação do sensor  
The usage of RA, RB and C signals depending of the number of wires used to connect the sensor  
El uso de señales RA, RB y C dependen del número de cables utilizados en la conexión del sensor

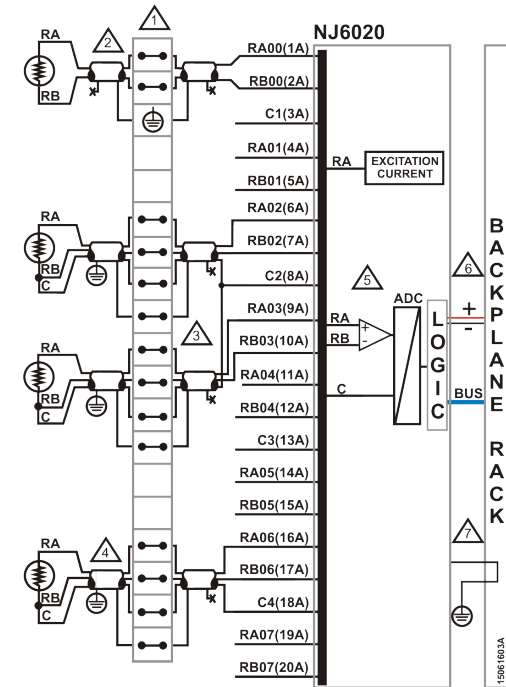
**6**

A fonte de alimentação do módulo é derivada pela conexão com o bastidor e não requer 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 al bastidor, que no requiere conexiones externas

**7**

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

## Legenda / Legend / Leyenda



**altus**

www.altus.com.br  
02.888.881-1 Rev. C

**Características:**

Tensão Máxima de Entrada: 15 Vdc  
Consumo de corrente da Fonte de Alimentação do Bastidor: 300 mA

**Instalação:**

Ocupação no bastidor: 1 posição  
Terminais de Entrada RTD: 1A, 2A, 4A, 5A, 6A, 7A, 9A, 10A, 11A, 12A, 14A, 15A, 16A, 17A, 19A e 20A  
Terminais de compensação: 3A, 8A, 13A e 18A  
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 (CT114308) e o Manual de Utilização (MU214000) disponíveis no site da Altus.

**Features:**

Maximum Input Voltage: 15 Vdc  
Current consumption from backplane rack power supply: 300 mA

**Installation:**

Backplane rack occupation: 1 slot  
RTD Input Terminals: 1A, 2A, 4A, 5A, 6A, 7A, 9A, 10A, 11A, 12A, 14A, 15A, 16A, 17A, 19A and 20A  
Compensation Terminals: 3A, 8A, 13A and 18A  
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 (CE114308) or the Utilization Manual (MU214600) available on Altus website.

**Características:**

Tensión Máxima de Entrada: 15 Vdc  
Consumo de corriente en la fuente del bastidor: 300 mA

**Instalación:**

Ocupación del bastidor: 1 posición  
Terminales de las Entradas RTD: 1A, 2A, 4A, 5A, 6A, 7A, 9A, 10A, 11A, 12A, 14A, 15A, 16A, 17A, 19A y 20A  
Terminales de Compensación: 3A, 8A, 13A y 18A  
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 (CS114308) 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.