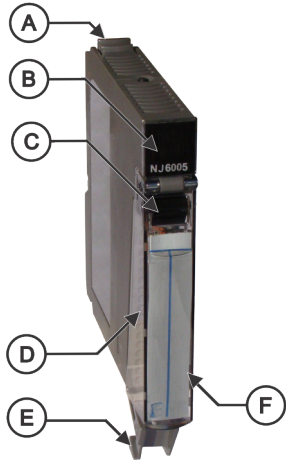


6 AI / 4 AO V/I Module Nexto JET

Guia de Instalação – NJ6005

Installation Guide

Guía de Instalación



altus

www.altus.com.br

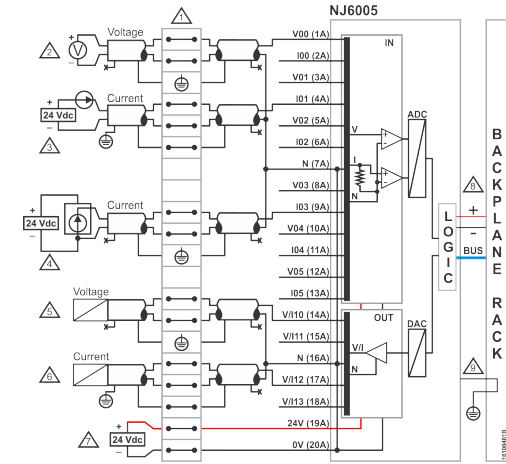
02.888.877-3 Rev. C

Legenda / Legend / Leyenda

- (A)** Trava de fixação
Fixation 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** Conjunto de blocos terminais: representa um bloco terminal de conexão padrão e representa um bloco terminal de aterramento
Terminal Blocks: show a terminal block of standard connection and show a terminal block of grounding
Bloques de terminales: muestra un bloque de terminales de conexión estándar y muestra un bloque de terminales de conexión a tierra
- 2** Exemplo de utilização típica da entrada analógica 00 no modo tensão
Typical usage of analog input 00 in voltage mode
Ejemplo del uso típico de la entrada analógica 00 en el modo tensión
- 3** Exemplo de utilização típica da entrada analógica 01 no modo corrente e sensor de campo com alimentação em conjunto com o sinal analógico (medição a dois fios)
Typical usage of analog input 01 in current mode with field device power supply independent from analog signal
Ejemplo del uso típico de la entrada analógica 01 en el modo corriente y sensor del campo con alimentación en conjunto con la señal analógico (medición con dos cables)
- 4** Exemplo de utilização típica da entrada analógica 03 no modo corrente e sensor de campo com alimentação independente do sinal analógico
Typical usage of analog input 03 in current mode with field device power supply independent from analog signal
Ejemplo del uso típico de la entrada analógica 03 en el modo corriente y sensor del campo con alimentación independiente de la señal analógico
- 5** Exemplo de utilização típica da saída analógica 10 no modo tensão
Typical usage of analog output 10 in voltage mode
Ejemplo del uso típico de la salida analógica 10 en el modo tensión
- 6** Exemplo de utilização típica da saída analógica 12 no modo corrente
Typical usage of analog output 12 in current mode
Ejemplo del uso típico de la salida analógica 12 en el modo corriente
- 7** Fonte de alimentação externa para alimentação das entradas e saídas analógicas
External power supply to supply the inputs and outputs
Fuente de alimentación externa para alimentación de las entradas y salidas analógicas
- 8** 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
- 9** 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



Características:

Tensão Máxima de Entrada: 12 Vdc
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: 200 mA

Instalação:

Ocupação no Bastidor: 1 posição
Terminais das Entradas Analógicas de Tensão: 1A, 3A, 5A, 8A, 10A, 12A
Terminais das Entradas Analógicas de Corrente: 2A, 4A, 6A, 9A, 11A, 13A
Terminais das Saídas Analógicas de Tensão/Corrente: 14A, 15A, 17A, 18A
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 (CT114310) e o Manual de Utilização (MU214000) disponíveis no site da Altus.

Features:

Maximum Input Voltage: 12 Vdc
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: 200 mA

Installation:

Backplane Rack Occupation: 1 slot
Voltage Analog Input Terminals: 1A, 3A, 5A, 8A, 10A, 12A
Current Analog Input Terminals: 2A, 4A, 6A, 9A, 11A, 13A
Voltage/Current Analog Output Terminals: 14A, 15A, 17A, 18A
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 by warranty.



For further information about programming or installation, consult the Product Datasheet (CE114310) or the Utilization Manual (MU214600) available on Altus website.

Características:

Tensión Máxima de Entrada: 12 Vdc
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: 200 mA

Instalación:

Ocupación del Bastidor: 1 posición
Terminales de las Entradas Analógicas de Tensión: 1A, 3A, 5A, 8A, 10A, 12A
Terminales de las Entradas Analógicas de Corriente: 2A, 4A, 6A, 9A, 11A, 13A
Terminales de las Salidas Analógicas de Tensión/Corriente: 14A, 15A, 17A, 18A
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 (CS114310) 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 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.