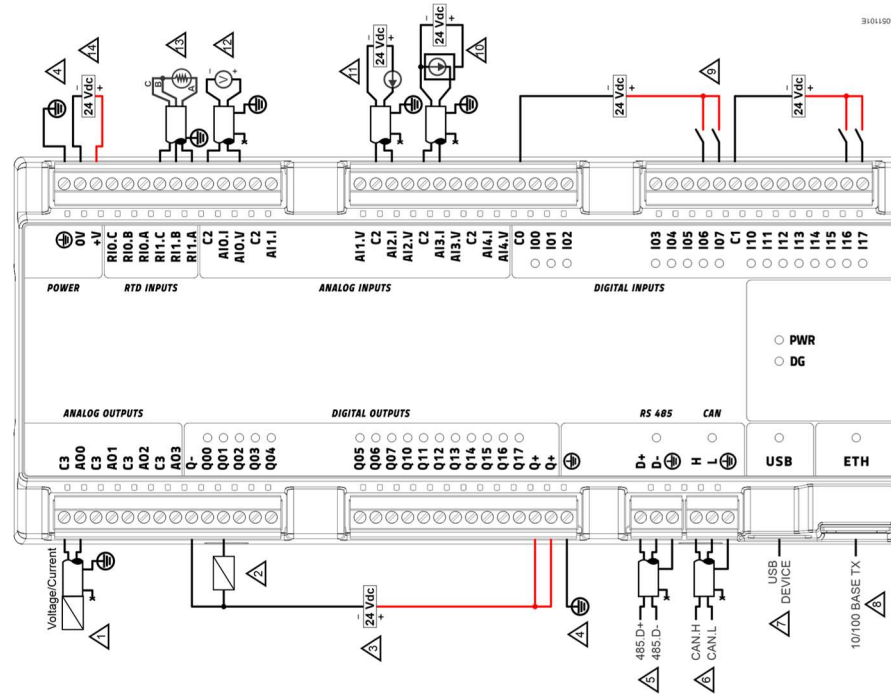


ANTES DE INICIAR, ACESSSE ESTE LINK  
BEFORE STARTING, ACCESS THIS LINK

[bit.ly/nexto-xpress-guia](https://bit.ly/nexto-xpress-guia)

02.888.918-4 Rev. B



Legenda / Legend / Leyenda

- 1** **Ligação típica de uma saída analógica em modo tensão/corrente**  
Typical connection of analog output on voltage/current mode  
Conexión típica de una salida analógica en modo tensión/corriente
- 2** **Ligação típica de uma saída digital (tipo source)**  
Typical connection of digital output (source type)  
Conexión típica de una salida digital (tipo source)
- 3** **Fonte de alimentação externa para alimentação das saídas Q00 à Q17, os bornes Q+ devem ser conectados ao +24 Vdc, e borne Q- deve ser conectado ao 0 Vdc**  
External power supply to supply outputs Q00 to Q17, terminals Q+ must be connected to +24 Vdc, and terminal Q- must be connected to 0 Vdc  
Fuente de alimentación externa para alimentar las salidas Q00 a Q17, los terminales Q+ deben estar conectados a +24 Vdc, y el terminal Q- debe estar conectado a 0 Vdc
- 4** **Terminais de Terra de Proteção para alimentação e portas de comunicação. Ambos devem ser conectados externamente ao terra.**  
Protective Earth terminals for power supply and communication ports. Both shall be externally connected to ground.  
Terminales de Tierra de Protección para alimentación y interfaz de comunicación. Ambos deben ser conectados externamente a la tierra.
- 5** **Ligação típica da interface serial RS-485**  
Typical connection of RS-485 serial interface  
Conexión típica de la interfaz serial RS-485
- 6** **Ligação típica da interface CAN**  
Typical connection of CAN interface  
Conexión típica de la interfaz CAN
- 7** **Apenas dispositivos de armazenamento em massa (consultar sobre suporte a outros dispositivos).**  
Only mass storage devices (please consult for support of additional devices)  
Sólo dispositivos de almacenamiento masivo (consulte el soporte de otros dispositivos)

## Legenda / Legend / Leyenda

### 8. Utilize os cabos Ethernet informados na seção de Produtos Relacionados.

Use the Ethernet cables informed on Related Products section.  
Utilice los cables Ethernet que se indican en la sección Productos Relacionados

### 9. Ligação típica de uma entrada digital (tipo sink). C0 e C1 são os pontos comuns para os grupos isolados I0x e I1x respectivamente.

Typical connection of digital input (sink type). C0 and C1 are the common points for the isolated groups I0x and I1x respectively.  
Conexión típica de una entrada digital (tipo sink). C0 y C1 son los puntos comunes para los grupos aislados I0x e I1x respectivamente.

### 10. Ligação típica de uma entrada analógica de corrente (dispositivo de campo com alimentação fornecida separadamente do sinal analógico)

Typical connection of current analog input (field device with power supplied separately from analog signal)

Conexión típica de una entrada analógica de corriente (dispositivo de campo con alimentación suministrada por separado de la señal analógica)

### 11. Ligação típica de uma entrada analógica de corrente (dispositivo de campo com alimentação fornecida através do sinal analógico, 2 fios)

Typical connection of current analog input (field device with power supplied with the analog signal, 2-wire)

Conexión típica de una entrada analógica de corriente (dispositivo de campo con alimentación suministrada a través de la señal analógica, 2 hilos)

### 12. Ligação típica de uma entrada analógica de tensão

Typical connection of voltage analog input

Conexión típica de una entrada analógica de tensión

### 13. Ligação típica de uma entrada analógica RTD (3 fios)

Typical connection of RTD analog input (3-wire)

Conexión típica de una entrada analógica RTD (3 hilos)

### 14. Ligação da fonte de alimentação externa

External power supply connection

Conexión de la fuente de alimentación externa

## CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERISTICAS:

### Tensão Nominal / Máxima de Alimentação: 24 Vdc / 30 Vdc

Power Supply Nominal / Maximum Voltage

Tensión Nominal / Máxima de Alimentación

### Tensão Nominal / Máxima da Entrada Digital: 24 Vdc / 30 Vdc

Nominal / Maximum Voltage of Digital Input

Tensión Nominal / Máxima de la Entrada Digital

### Corrente Máxima por Canal de Saída Digital / Total: 1,5 A / 12 A

Maximum Current per Digital Output Channel / Total

Corriente Máxima por Canal de Saída Digital/ Total

### Tensão Máxima de Entrada Analógica de Tensão: 12 Vdc

Maximum Voltage on Voltage Analog Input

Tensión Máxima de la Entrada Analógica de Tensión

### Corrente Máxima de Entrada Analógica de Corrente: 25 mA

Maximum Current on Current Analog Input

Corriente Máxima de la Entrada Analógica de Corriente


## INSTALAÇÃO / INSTALLATION / INSTALACIÓN:


### Terminais de Alimentação: +V, 0V

Power Supply Terminals

Terminales de Alimentación




### O terminal deve ser conectado ao terra

The terminal  must be connected to ground

El terminal  debe ser conectado a la tierra

## PRINCIPAIS PRODUTOS RELACIONADOS / MAIN RELATED PRODUCTS / PRINCIPALES PRODUCTOS RELACIONADOS

MT8500 – MasterTool IEC XE  
NX9202 – RJ45-RJ45 2 m Cable  
NX9205 – RJ45-RJ45 5 m Cable  
NX9210 – RJ45-RJ45 10 m Cable  
AL-2600 – RS-485 network branch and terminator  
AL-2306 – RS-485 cable for MODBUS or CAN network

 <b>ATENÇÃO</b>	Produtos com selo de garantia violado não serão cobertos pela garantia.
 <b>WARNING</b>	Products with broken warranty seal are not covered in warranty.
 <b>ADVERTENCIA</b>	Los productos con sello de garantía roto no están cubiertos por la garantía.



Para mais informações sobre a programação ou instalação, consulte suas Características Técnicas (CT116100) e o Manual de Utilização (MU216000) disponíveis no site da Altus.



For further information about programming or installation, see the Product Datasheet (CE116100) or the Utilization Manual (MU216600) available on Altus website.



Para más informaciones sobre la programación o instalación, consulte sus Características Técnicas (CS116100) y el Manual de Utilización (MU216600), disponibles en la página web de Altus.

## CUIDADOS / CAUTIONS / CUIDADOS:



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

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

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



Esta Série pode trabalhar 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.

This Series can work 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.

Esta Serie puede trabajar 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.