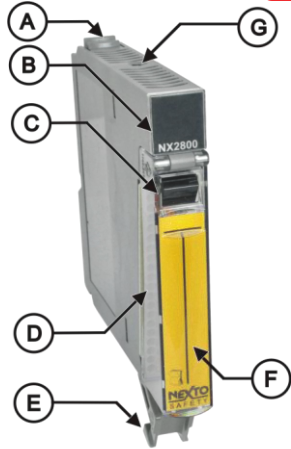


24 Vdc 4 Safety DO Transistor Module

Guia de Instalação – NX2800

Installation Guide

Guía de Instalación

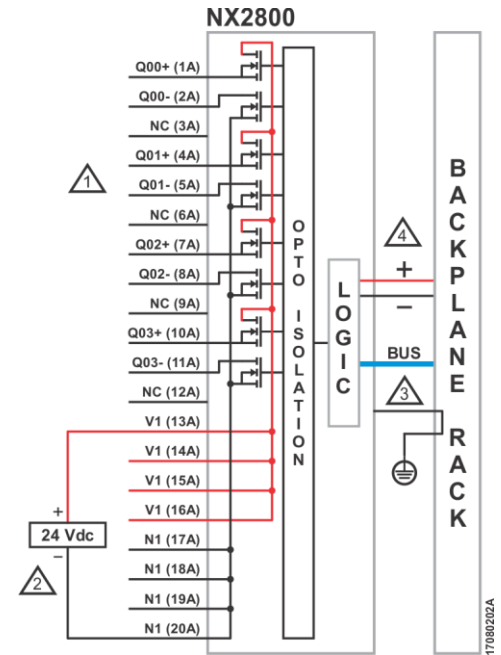


- (A)** Trava de fixação
Fixing lock
Presilla de fijación
- (B)** Visor de estado e diagnóstico
Status and diagnostic display
Pantalla de estado y diagnóstico
- (C)** Alavanca de extração do conector
Terminal block extraction lever
La palanca de extracción del conector
- (D)** Tampa frontal
Front cover
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** Saídas digitais tipo sink e source. Consulte os exemplos de utilização no documento de Características Técnicas (CT114404)
Sink and source digital outputs. See the typical applications on Product Datasheet document (CE114404)
Salidas tipo sink y source. Consulte los ejemplos de uso en el documento de Características Técnicas (CS114404)
- 2** Fonte de alimentação externa para alimentação das saídas, V1 é conectado ao +24 Vdc e N1 é conectado ao 0 Vdc
External power supply to supply the outputs, V1 is connected to +24 Vdc and N1 is connected to 0 Vdc
Fuente de alimentación externa para alimentación de las salidas, V1 es conectado a el +24 Vdc y N1 es conectado a el 0 Vdc
- 3** 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
- 4** A alimentação do módulo é proveniente da conexão ao bastidor, não necessitando de 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

Legenda / Legend / Leyenda



www.altus.com.br
02.888.856-0 Rev. A

Características:

Tensão Nominal / Máxima de Alimentação: 24 Vdc / 30 Vdc
Consumo de corrente da fonte de alimentação do bastidor: 200 mA

Instalação:

Ocupação no bastidor: 1 posição
Terminais das Saídas Digitais: 1A, 2A, 4A, 5A, 7A, 8A, 10A, 11A
Terminais de Alimentação Externa: 13A a 20A
Terminais Não Conectados: 3A, 6A, 9A, 12A
O módulo é aterrado através dos bastidores da Série Nexto.

Atenção:

Para utilização dos módulos Nexto Safety, deve ser consultado o Manual de Utilização Nexto Safety (MU214002).

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



Maiores informações sobre a programação ou instalação, consulte suas Características Técnicas (CT114404) e o Manual de Utilização (MU214000) disponíveis no site da Altus.

Features:

Nominal / Maximum Voltage of External Power Supply: 24 Vdc / 30 Vdc
Current consumption from backplane rack power supply: 200 mA

Installation:

Backplane rack occupation: 1 slot
Digital Outputs Terminals: 1A, 2A, 4A, 5A, 7A, 8A, 10A, 11A
External Power Supply Terminals: 13A to 20A
Not Connected Terminals: 3A, 6A, 9A, 12A
The module is grounded through the Nexto Series backplane racks

Warning:

For using Nexto Safety modules, Nexto Safety User Manual (MU214602) must be consulted.

Products with broken warranty seal are not covered in warranty.



For further information about programming or installation, see the Product Datasheet (CE114404) or the Utilization Manual (MU214600) available on Altus website.

Características:

Tensión Nominal / Máxima de la Fuente de Alimentación Externa: 24 Vdc / 30 Vdc
Consumo de corriente en la fuente del bastidor: 200 mA

Instalación:

Ocupación del bastidor: 1 posición
Terminales de las Salidas Digitales: 1A, 2A, 4A, 5A, 7A, 8A, 10A, 11A
Terminales de la Fuente de Alimentación Externa: 13A hasta 20A
Terminales no conectados: 3A, 6A, 9A, 12A
El módulo es conectado a la tierra a través de los bastidores de la Serie Nexto

Advertencia:

Para el uso de los módulos Nexto Safety, debe consultarse el Manual de Utilización Nexto Safety (MU214302).

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



Mayores informaciones sobre la programación o instalación, consulte sus Características Técnicas (CS114404) y el Manual de Utilización (MU214300), 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.