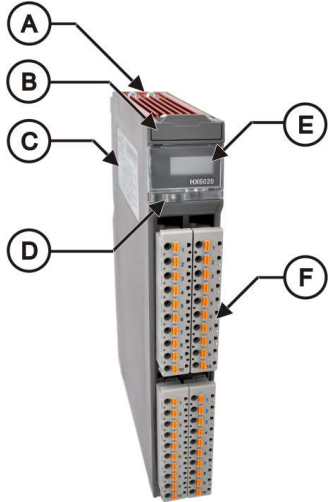


8 AI Temperature (RTD) Module

Guia de Instalação – HX6020

Installation Guide

Guía de Instalación



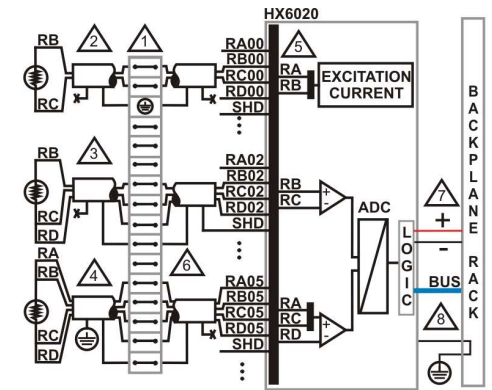
www.altus.com.br
02.888.817-0 Rev. C

Legenda / Legend / Leyenda

- A** Travas de fixação
Fixing locks
Presillas de fijación
- B** Cursor de fixação do módulo
Module Slot locking slider
Cursor de fijación del módulo
- C** Etiqueta para identificação do módulo
Label for module identification
Etiqueta para identificación del módulo
- D** Botão e LED de diagnóstico
Diagnostic LED and switch
Tecla y LED de diagnóstico
- E** Visor de estado e diagnóstico
Status and diagnostic display
Pantalla de estado y diagnóstico
- F** Conectores de 10 terminais
10 pin terminal blocks
Conectores de 10 terminales

Legenda / Legend / Leyenda

- 1** Conjunto de bornes
Set of terminal blocks
Conjunto de bloques terminales
- 2** Utilização típica da entrada 00 a 2 fios
Typical use of the input 00 to 2 wire
El uso típico de la entrada 00 a 2 hilos
- 3** Utilização típica da entrada 02 a 3 fios
Typical use of the input 02 to 3 wire
El uso típico de la entrada 02 a 3 hilos
- 4** Utilização típica da entrada 05 a 4 fios
Typical use of the input 05 to 4 wire
El uso típico de la entrada 05 a 4 hilos
- 5** O sinal de saída da fonte de corrente depende do número de fios utilizados na ligação
The output of the current source depends on the number of wires used for the connection
La señal de salida de la fuente de corriente depende del número de hilos utilizados en la conexión
- 6** Maiores informações sobre as formas de ligação da blindagem, consulte suas Características Técnicas (CT123311)
For further information about ways to shield connection, see their Technical Characteristics (CE123311)
Mayores informaciones sobre las formas de proteger la conexión, consulte sus Características Técnicas (CS123311)
- 7** 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
- 8** O módulo é aterrado através do bastidor
The module is grounded through the backplane rack
El módulo es conectado a tierra por el bastidor



TERMINAL MAPPING

| | | INPUTS | | | | | | | | SIGNALS | |
|-------------|---|--------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---------|--|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| INPUT GROUP | 0 | 1A | 6A | 1B | 6B | 1C | 6C | 1D | 6D | RA | |
| | | 2A | 7A | 2B | 7B | 2C | 7C | 2D | 7D | RB | |
| | | 3A | 8A | 3B | 8B | 3C | 8C | 3D | 8D | RC | |
| | | 4A | 9A | 4B | 9B | 4C | 9C | 4D | 9D | RD | |
| | | 5A | 10A | 5B | 10B | 5C | 10C | 5D | 10D | SHD | |

Características:

Tensão Máxima de Entrada: ± 15 Vdc
Consumo de Corrente da Fonte de Alimentação do Bastidor: 320 mA

Instalação:

Terminais das Entradas de RTD: 1A a 4A, 6A a 9A, 1B a 4B, 6B a 9B, 1C a 4C, 6C a 9C e 1D a 4D, 6D a 9D
Terminais para Blindagem dos Cabos: 5A, 10A, 5B, 10B, 5C, 10C, 5D e 10D
O módulo é aterrado pelo bastidor.

Principais Produtos Relacionados:

HX9402 – Conector 10 terminais

Atenção:

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



Maiores informações sobre a programação ou instalação, consulte suas Características Técnicas (CT123311) e o Manual de Utilização (MU223000) disponíveis no site da Altus.

Features:

Maximum Input Voltage: ± 15 Vdc
Current Consumption from Backplane Rack Power Supply: 320 mA

Installation:

Terminals Inputs RTD: 1A to 4A, 6A to 9A, 1B to 4B, 6B to 9B, 1C to 4C, 6C to 9C and 1D to 4D, 6D to 9D
Cable Shielding Terminals: 5A, 10A, 5B, 10B, 5C, 10C, 5D and 10D
The module is grounded through the backplane rack.

Main Related Products:

HX9402 – 10 pin terminal block

Warning:

Products with broken warranty seal are not covered in warranty.



For further information about programming or installation, see the Product Datasheet (CE123311) or the Utilization Manual (MU223600) available on Altus website.

Características:

Tensión Máxima de Entrada: ± 15 Vdc
Consumo de Corriente de la Fuente de Alimentación del Bastidor: 320 mA

Instalación:

Terminales de Entradas RTD: 1A hasta 4A, 6A hasta 9A, 1B hasta 4B, 6B hasta 9B, 1C hasta 4C, 6C hasta 9C, 1D hasta 4D y 6D hasta 9D
Terminales para Blindaje de los Cables: 5A, 10A, 5B, 10B, 5C, 10C, 5D y 10D
El módulo es conectado a tierra a través del bastidor.

Principales Productos Relacionados:

HX9402 – Conector 10 terminales

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 (CS123311) y el Manual de Utilización (MU223600), 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 Hadron Xtorm 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.



Hadron Xtorm 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 Hadron Xtorm 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 cableado de campo cuando en operación.