

## 4 Relay Digital Outputs Module

Guia de Instalação – PH3220

Installation Guide

Guía de Instalación

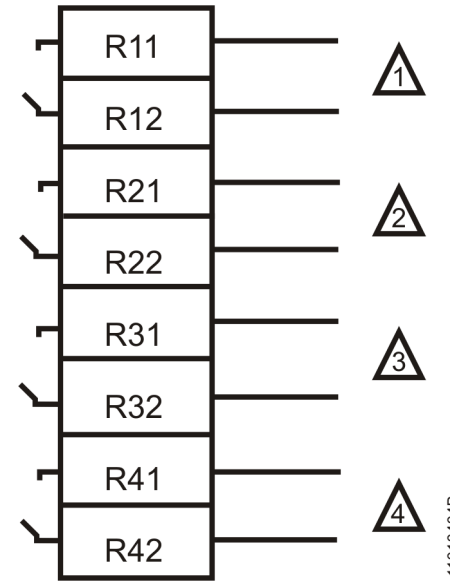


- (A)** Borne para conexão das saídas a relé  
Terminal block for relay digital outputs  
Bornes para salidas a relé
- (B)** Parafuso de fixação  
Installation screw  
Tornillo de fijación

### Legenda / Legend / Leyenda

- △1** Saída a relé 1  
Relay output 1  
Salida de relé 1
- △2** Saída a relé 2  
Relay output 2  
Salida de relé 2
- △3** Saída a relé 3  
Relay output 3  
Salida de relé 3
- △4** Saída a relé 4  
Relay output 4  
Salida de relé 4

### Legenda / Legend / Leyenda



altus

www.altus.com.br  
2888-602 Rev. B

11010404B

**Características:**

Tensão Máxima de Chaveamento: 250 Vac  
Corrente Máxima: 3 A @ 250 Vac

**Instalação:**

Bornes das Saídas: R11, R12, R21, R22, R31, R32, R41 e R42.  
Borne NC não possui funcionalidade.  
Antes de inserir ou retirar o conector, certifique-se de que o produto encontra-se desenergizado.

**Principais Produtos Relacionados:**

PH3100 – Multimetro de Energia



Maiores informações sobre a programação ou instalação, consulte suas Características Técnicas (CT115100) e o Manual de Utilização (MU215100) disponíveis no site da Altus.

**Cuidados:**

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

Este módulo pode trabalhar com tensões de até 690 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.

**Features:**

Maximum Switching Voltage: 250 Vac  
Maximum Current: 3 A @ 250 Vac

**Installation:**

Terminal Outputs: R11, R12, R21, R22, R31, R32, R41 and R42.  
The terminal NC is not functional.  
Before inserting or removing the connector, ensure that the products powered off.

**Main Related Products:**

PH3100 – Multifunction Power Meter



For further information on programming or installation, see the Product Datasheet (CE115100) or the Utilization Manual (MU215300) available on Altus website.

**Cautions:**

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

This module can work with voltage up to 690 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.

**Características:**

Tensión Máxima de Conmutación: 250 Vac  
Corriente Máxima: 3 A @ 250 Vac

**Instalación:**

Bornes de las Salidas: R11, R12, R21, R22, R31, R32, R41 y R42.  
Borne NC no tiene función.  
Antes de insertar o extraer el borne, asegúrese de que el producto está apagado.

**Principales Productos Relacionados:**

PH3100 – Multimetro de Energia



Mayores informaciones sobre la programación o instalación, consulte sus Características Técnicas (CS115100) y el Manual de Utilización (MU215500), disponibles en la página web de Altus.

**Cuidados:**

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

Este módulo puede trabajar con tensiones de hasta 690 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.