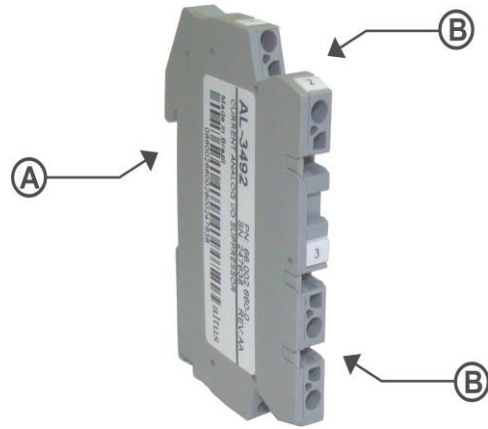


## Supressor para Ponto Analógico

Guia de Instalação – AL-3492, AL-3493

Installation Guide

Guía de Instalación



altus

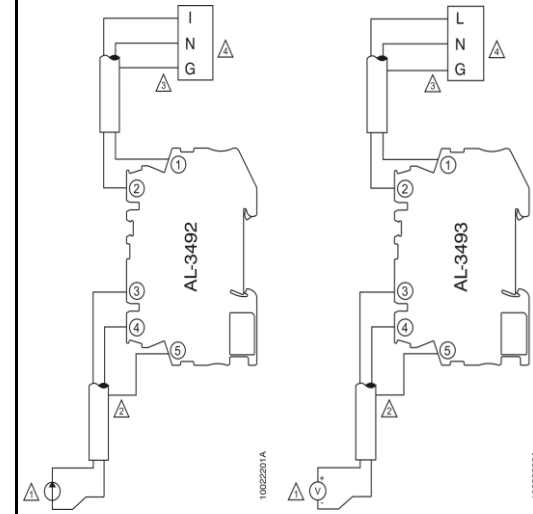
www.altus.com.br  
2888-799 Rev. A

## Legenda / Legend / Leyenda

- (A)** Trava de fixação para trilho DIN TS35  
Fixing lock for DIN Rail TS35  
Presilla de fijación para DIN TS35
- (B)** Bornes de ligação  
Connection terminals  
Terminales de conexión

## Legenda / Legend / Leyenda

- ⚠** O AL-3492 deve ser usado em pontos analógicos de corrente. O AL-3493 deve ser usado em pontos analógicos de tensão, resistência, RTD e termopar.  
AL-3492 must be used in analogue current points. AL-3493 must be used in analogue points of voltage, resistance, RTD and thermocouple.  
El AL-3492 debe ser utilizado en los puntos analógicos de corriente.  
El AL-3493 debe ser utilizado en los puntos analógicos de voltaje, resistencia, RTD y termopar.
- ⚠** A blindagem do cabeamento de campo deve ser feita diretamente no borne 5 do AL-3492/93.  
The shielding of the field cabling must be made directly in the connection terminal 5 of AL-3492/93.  
El blindaje del señal del campo se deben hacer directamente en el terminal de conexión 5 del AL-3492/93.
- ⚠** A blindagem do sinal analógico deverá ser feita próximo ao módulo analógico.  
The shielding of the analog signal should be done close to the analog module.  
El blindaje del señal analógico se deben hacer cerca del módulo analógico.
- ⚠** Exemplo de utilização com um módulo analógico da Série Ponto.  
Usage example with a Ponto Series analog module.  
Ejemplo de uso con un módulo analógico de la Serie Ponto.



**Características:**

Impedância entre borne 2 e 3: 7,3 a 20  $\Omega$  (AL-3492) / 0  $\Omega$  (AL-3493)  
Corrente máxima entre borne 2 e 3: 40 mA (AL-3492) / 5 A (AL-3493)  
Tensão máxima entre borne 3 e 4: 30 Vdc (AL-3492) / 14 Vdc (AL-3493)

**Instalação:**

Bornes de ligação ao módulo analógico: 1 e 2  
Bornes de ligação aos sinais de campo: 3, 4 e 5

**Principais Produtos Relacionados:**

PO1112 – Módulo 8 EA Universal Isolado  
PO1113 – Módulo 8 EA Tensão Corrente Isolado  
PO1212 – Módulo 8 EA Universal Isolado  
PO1213 – Módulo 1 a 8 EA Tensão Corrente Isolado  
PO6001 – Base E/S Analógica Mola  
PO6101 – Base E/S Analógica Mola c/ Fusível



Maiores informações sobre instalação e características, consulte as Características Técnicas (CT102660) disponível no site da Altus.

**Cuidados:**

Instalações elétricas podem trabalhar com altas tensões. Cuidados especiais devem ser tomados durante a instalação, que só deve ser feita por técnicos habilitados.

**Features:**

Impedance between terminal 2 and 3: 7.3 to 20  $\Omega$  (AL-3492) / 0  $\Omega$  (AL-3493)  
Maximum current between terminal 2 and 3: 40 mA (AL-3492) / 5 A (AL-3493)  
Maximum voltage between terminal 3 and 4: 30 Vdc (AL-3492) / 14 Vdc (AL-3493)

**Installation:**

Connection terminals to analog module: 1 and 2  
Connection terminals to field cabling: 3, 4 and 5

**Main Related Products:**

PO1112 – 8 Isolated Universal AI  
PO1113 – 8 Isolated Voltage/ Current AI  
PO1212 – 8 Isolated Universal AI  
PO1213 – 8 Isolated Voltage/ Current AI  
PO6001 – Analog IO Base - Spring  
PO6101 – Analog I/O Spring-clamp Terminal Base with Fuse



For further information about installation and product features, see the Product Datasheet (CE102660) available on Altus website.

**Cautions:**

Electrical installations can work with high voltages. Special care must be taken during the installation, which should only be done by technical enabled personnel.

**Características:**

Impedancia entre los terminales 2 y 3: 7.3 a 20  $\Omega$  (AL-3492) / 0  $\Omega$  (AL-3493)  
Máxima corriente entre los terminales 2 y 3: 40 mA (AL-3492) / 5 A (AL-3493)  
Máxima tensión entre los terminales 3 y 4: 30 Vdc (AL-3492) / 14 Vdc (AL-3493)

**Instalación:**

Terminales de conexión para módulo analógico: 1 y 2  
Terminales de conexión para del señal del campo: 3, 4 y 5

**Principales Productos Relacionados:**

PO1112 – Módulo 8 EA Universal Aislados  
PO1113 – Módulo 8 EA Tensión Corriente Aislados  
PO1212 – Módulo 8 EA Universal Aislados  
PO1213 – Módulo 8 EA Tensión Corriente Aislados  
PO6001 – Base E/S Analógica Resorte  
PO6101 – Base E/S Analógica Resorte con Fusible



Mayores informaciones sobre instalación y características, consulte sus Características Técnicas (CS102660) disponible en la página web de la Altus.

**Cuidados:**

Instalaciones eléctricas pueden trabajar con altas tensiones. Cuidados especiales deben ser tomados durante la instalación, que sólo debe ser hecha por técnicos habilitados.