

# MÓDULO RELÉ

Manual de instalação



**CONVERGE**  
AUTOMAÇÃO

## APRESENTAÇÃO

O Módulo Relé é um dos módulos de carga disponíveis para a utilização com os gerenciadores de automação da linha Flex. Este módulo é destinado para o controle dos mais variados tipos de carga: circuitos de iluminação, cortinas e persianas motorizadas, irrigação, banheiras de hidromassagem, bombas de piscinas, entre outros dispositivos.



## SUMÁRIO

<b>1. INSTALAÇÃO</b> -----	<b>4</b>
<b>2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b> -----	<b>5</b>



## 1. INSTALAÇÃO

Este módulo possui em sua entrada, o terminal para a ligação do par de fios de comando vindos de uma das saídas do gerenciador de automação. Em sua saída encontra-se os contatos do relé, NA (normalmente aberto), NF (normalmente fechado) e COM (comum).

Normalmente utiliza-se apenas os contatos NA e comum para o controle das cargas, em que enviando um comando de ativação para o relé, estes contatos serão fechados.

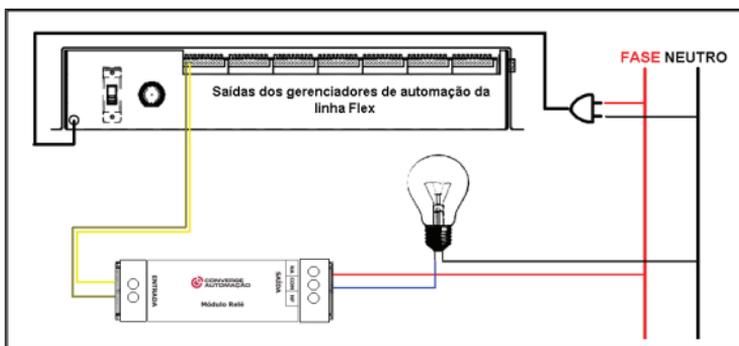


Figura 1 – Esquemático de instalação

**ATENÇÃO:** Nunca ligue à saída uma carga maior que a especificada. Esta ação irá causar danos ao módulo que não serão cobertos pela garantia;

**Certifique-se de que a carga que está sendo utilizada não gera um pico de corrente maior que 16A quando é ligada. Caso isto ocorra é possível que os contatos do relé fiquem colados.**

## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Máxima tensão suportada pela saída: 250V;

Máxima corrente suportada pela saída: 10A;

Carga máxima em 127V: 1200W;

Carga máxima em 220V: 2200W.

