



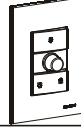

## Variadores e Controles para ventilador

### Aplicações

Os variadores são utilizados para regular a luminosidade de lâmpadas halógenas, dicroicas e incandescentes (função dimmer) e a velocidade de rotação de ventiladores.

Os controles para ventilador são utilizados no acionamento e controle de velocidade de ventiladores de teto com lâmpadas incorporadas.

### Modelos

Modelos	Tensão
 <b>Módulo Variador de luminosidade e velocidade</b>	127V~, 220V~ ou bivolt (conforme modelo <sup>2</sup> )
 <b>Conjunto Variador de luminosidade e velocidade</b>	
 <b>Conjunto Controle de ventilador<sup>1</sup> (embutir) 3 módulos</b>	
 <b>Conjunto Controle de ventilador<sup>1</sup> (sobrepôr) 2 módulos</b>	

Imagens ilustrativas.

<sup>1</sup> Com interruptor de reversão e interruptor paralelo para lâmpada.

<sup>2</sup> Confira a tensão marcada no corpo do produto antes de ligar.

### Instruções de instalação

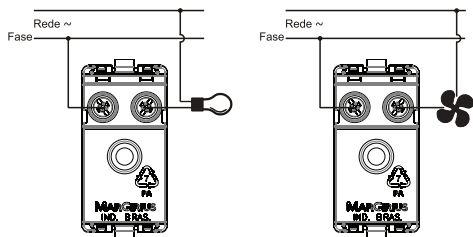
1) Antes de instalar, verifique se a tensão e potência da lâmpada ou ventilador são compatíveis com as especificações do variador/controle, conforme tabela abaixo:

Tensão	Potência
Bivolt	300W em 127V~ 500W em 220V~
127V~	300W
220V~	500W

2) Desligue a energia elétrica (disjuntor) e faça as ligações de acordo com o esquema adequado à sua necessidade (abaixo).

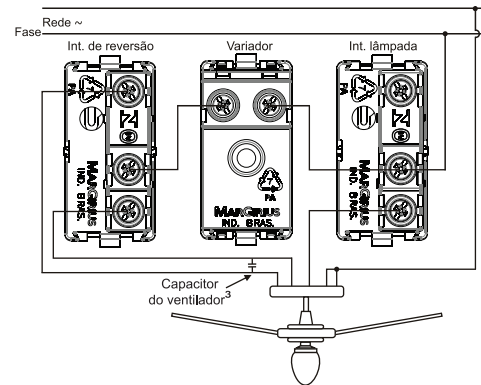
### Esquemas de ligação

1) Variador de luminosidade (dimmer) ou variador de velocidade de ventilador.

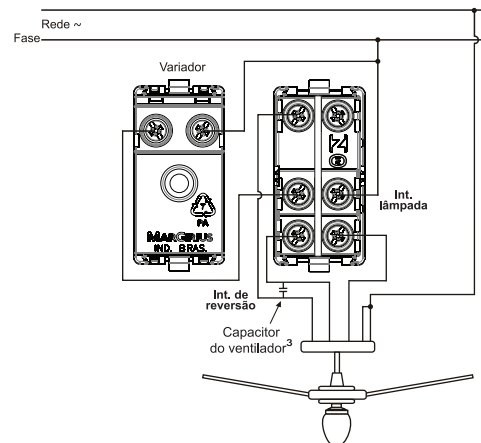


2) Conjuntos controle de ventilador:

### Esquema - 3 módulos:



### Esquema - 2 módulos:



Imagens ilustrativas.

<sup>3</sup> O capacitor do ventilador pode ser instalado com o conjunto na caixa, caso exista espaço suficiente. Caso contrário, deverá ser instalado junto ao ventilador. Verifique no manual de instruções do ventilador qual capacitor é compatível.

### Observações

-O variador possui comutador (liga-desliga) incorporado, podendo substituir diretamente o interruptor simples sem a necessidade de modificar a instalação existente.

-Não utilizar o variador para o controle de luminosidade de lâmpadas fluorescentes.

-Na instalação do conjunto controle de ventilador, siga exatamente o esquema de ligação, confrontando com o esquema disponibilizado pelo fabricante do ventilador.

-Caso o funcionamento do ventilador fique ao contrário da indicação das setas ventilador/exaustor gravadas no interruptor, inverta a ligação dos fios que saem dos terminais laterais do mesmo.

Em caso de dúvidas, consulte um profissional qualificado ou o SAC MarGirius.

### Termo de garantia

Este produto é garantido por 02 anos contra defeitos de fabricação e componentes. Esta garantia somente é válida para produtos não violados, sendo excluídos os defeitos decorrentes de ligações e instalações incorretas, usos não especificados e outros danos causados ao produto.

**MG**  
**MARGIRIUS**

MAR-GIRIUS CONTINENTAL L.C.E. LTDA  
Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira-SP | CEP: 13660-196  
Televendas ou SAC: 0800 707 3262  
email: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP016574\_R2