

## FRENTE

# Relés Fotoeletrônicos Compactos

### Aplicação

Para o comando automático de lâmpadas e luminárias, a partir das variações da luz natural.

São ideais para casas de campo, residências, estacionamentos, jardins, postes, condomínios e outros locais.

### Modelos

| Lâmpadas<br>Modelos | Incandescente<br>ou Mista |       | LED*      | Outras cargas |        |
|---------------------|---------------------------|-------|-----------|---------------|--------|
|                     | 127V~                     | 220V~ | 127/220V~ | 127V~         | 220V~  |
| RFE-05              | 250W                      | 250W  | 70W       | 600VA         | 600VA  |
| RFE-10              | 500W                      | 500W  | 125W      | 1200VA        | 1200VA |
| RFE-11              | 1000W                     | 1000W | 200W      | 1200VA        | 1800VA |

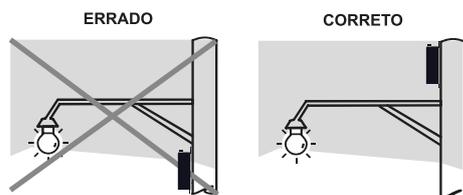
\* Não instale mais de 7 lâmpadas, luminárias ou refletores led no mesmo relé.

### Vantagens

- Adequados para uso externo, resistindo à chuva e ao sol.
- Contribuem para a redução do consumo de energia elétrica, acionando as lâmpadas somente quando necessário;
- Contribuem para a segurança, simulando a atividade de ligar e desligar as lâmpadas na ausência de pessoas;
- Tecnologia eletrônica, que proporciona maior eficiência;
- Ligam ao escurecer e desligam automaticamente ao clarear;
- Possuem retardo no acionamento, que impede a operação indesejada na ocorrência de relâmpagos.

### Instruções de instalação

Figura 1



## VERSO

-Para sua segurança, desligue a energia elétrica antes de instalar, e confirme se as tensões das lâmpadas e da rede elétrica são iguais.

-O relé deve ser fixado em local exposto ao tempo, com boa iluminação natural.

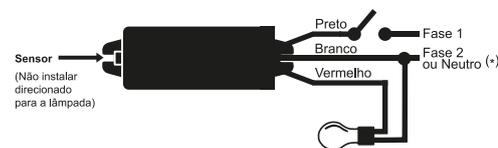
-O relé deve ser instalado de forma que não receba luz de outras lâmpadas nas proximidades, de acordo com a Figura 1. Caso contrário poderão ocorrer instabilidades no funcionamento.

-Realize as ligações do relé de acordo com um dos esquemas abaixo, conforme a necessidade. As conexões devem ser feitas com cabos de bitola (seção) compatível com as lâmpadas utilizadas:

#### A) Para comando automático (127/220V~)



#### B) Para comando automático e manual: o interruptor permite que as lâmpadas permaneçam desligadas à noite, se for conveniente.



(\* Dependendo da rede elétrica local (FF ou FN).

Em caso de dúvidas, consulte o Departamento Técnico 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**<sup>®</sup>  
**MARGIRIUS**

MAR-GIRIUS CONTINENTAL I.C.E. LTDA  
Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira-SP  
Caixa postal 521 | CEP 13660-971  
Televentas ou SAC: 0800 707 3262  
e-mail: sac@marginus.com.br | www.marginus.com.br

CP021263\_R0