

Frente

Verso

## Relés Fotoeletrônicos

### 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	Incandescente ou Mista		Fluorescente ou compacta		LED*
	127V~	220V~	127V~	220V~	127/220V~
<b>RFE-80   91</b>	600W	1000W	125W	250W	125W

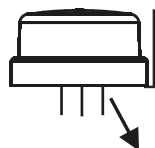
\* Não instale mais de 7 lâmpadas, luminárias ou refletores led no mesmo relé.

### Vantagens

- Adequados para uso externo, resistindo à chuva, umidade e ação dos raios ultra-violeta.
- 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;
- Desenvolvidos com tecnologia eletrônica;
- Ligam ao anoitecer e desligam automaticamente ao amanhecer;
- Possuem retardo no acionamento, que impede a operação indesejada na ocorrência de relâmpagos.

### Instruções de instalação

- 1) Para sua segurança, desligue a energia elétrica antes de instalar, e confirme se as tensões do relé, das lâmpadas e da rede elétrica são iguais.
- 2) O relé deve ser fixado em local exposto ao tempo, com boa iluminação natural. O sensor deve ser posicionado de acordo com a seta indicativa (para o sul), e os conectores voltados para baixo, conforme **Figura 1**:



Cabos ou terminais voltados para baixo

Figura 1

- 3) O relé deve ser instalado de forma que não receba luz de outras lâmpadas nas proximidades, de acordo com a **Figura 2**. Caso contrário poderão ocorrer instabilidades no funcionamento.

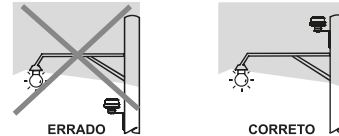


Figura 2

- 4) Realizar as ligações do relé ou da base 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.

**Atenção:**  
A inversão dos fios pode causar funcionamento indevido e danos no produto.

- A) Para comando automático:

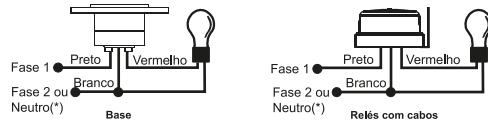


Figura 3

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

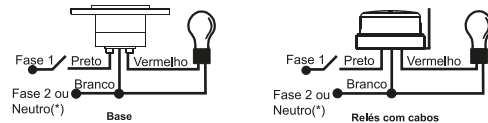


Figura 4

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

- 5) No modelo com conector (RFE-91), o relé deve ser pressionado e girado no sentido horário, conforme ilustra a **Figura 5**.

Para maior segurança, utilize uma base para relé MarGirius.

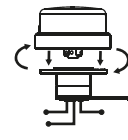


Figura 5

### Termo de garantia

Este produto é garantido por 01 ano 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 I.C.E. LTDA  
Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira-SP  
Caixa postal 521 | CEP 13660-971  
Tele vendas ou SAC: 0800 707 3262  
e-mail: sac@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP020528\_R0