

Frete

Verso

## Relés Fotoeletrônicos temporizados

### Aplicação

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

São Indicados para letreiros, postes decorativos, vitrines, outdoors, estacionamentos e aplicações afins.

### Modelos

Lâmpadas	Incandescente ou Mista		Descarga de alta intensidade (HID)	LED*	Outras cargas	
Modelos	127V~	220V~	127/220V~	127/220V~	127V~	220V~
RFE-160 / 161	600W	1000W	400W	300W	1200VA	1800VA

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

### Vantagens

- Temporização ajustável em 1,2,3,4,6,8,10 ou 12 horas;
- 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 após o tempo programado;
- 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 de relé, das lâmpadas e da rede elétrica são iguais.
- 2) Ajuste a temporização desejada na parte inferior do produto, com o auxílio de uma chave de fenda pequena, conforme indicado na figura 1:

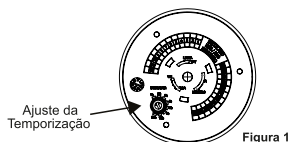
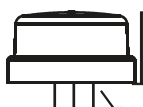


Figura 1

- 3) 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 2.



Figura 2



Cabos ou terminais voltados para baixo

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

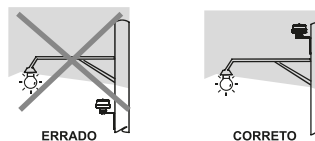
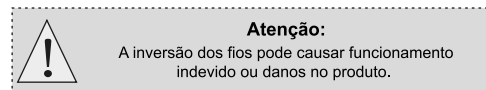


Figura 3

- 5) 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 a carga utilizada.



- A) Para comando automático:

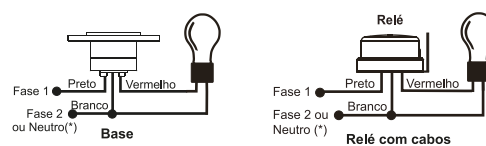


Figura 4

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

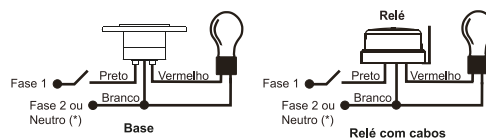


Figura 5

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

- 6) No modelo com conector (RFE- 161), o relé deve ser pressionado e girado no sentido horário, conforme ilustra a Figura 6.

Para maior segurança, utilize uma base para relé MarGirius.

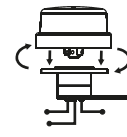


Figura 6

### 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 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: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP021187\_R0