

Frente

Verso

Relés Fotoeletrônicos

Aplicação

Modelos **RFE-20, 30, 60 e 70**: Para o comando automático de lâmpadas em geral, tais como incandescentes, fluorescentes, mistas, vapor metálico etc.

Modelos **RFE-25 e 35**: Para o comando automático de lâmpadas, tais como incandescentes e fluorescentes.

Utilizados em casas de campo, residências, letreiros luminosos, estacionamentos, jardins, vitrines, postes, indústrias, condomínios etc.

Modelos

Modelo	Tensão nominal	Potência máxima	Frequência	Tipo	Temperatura de operação	Temporização	Conexão
RFE-20	Bivolt ⁴	1000W ou 1800VA ³	50/60Hz	NF ¹	-5 a 50°C	—	Cabos
RFE-30	Bivolt ⁴	1000W ou 1800VA ³	50/60Hz	NF ¹	-5 a 50°C	—	Conector padrão ABNT NBR 5123
RFE-25	Bivolt ⁴	500W ² ou 1200VA	50/60Hz	NF ¹	-5 a 50°C	—	Cabos
RFE-35	Bivolt ⁴	500W ² ou 1200VA	50/60Hz	NF ¹	-5 a 50°C	—	Conector padrão ABNT NBR 5123
RFE-60	Bivolt ⁴	1000W ou 1800VA ³	50/60Hz	NF ¹	-5 a 50°C	2, 4, 6 ou 8 horas	Cabos
RFE-70	Bivolt ⁴	1000W ou 1800VA ³	50/60Hz	NF ¹	-5 a 50°C	2, 4, 6 ou 8 horas	Conector padrão ABNT NBR 5123

1-NF - contatos desligados durante o dia e contatos ligados durante à noite.

2-Em 220V~ ou 400W em 127V~.

3-Em 220V~ ou 1200VA em 127V~.

4-Bivolt automático (127V~ ou 220V~).

5-Modelos individuais para cada temporização ou com programação ajustável em 4 ou 6 horas.

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**:



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.

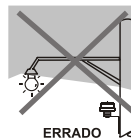
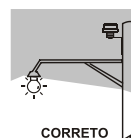


Figura 2



- 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 ou danos no produto.

A) Para comando automático:

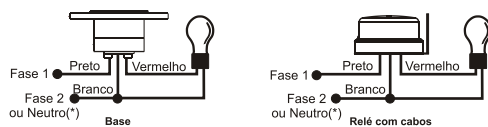


Figura 3

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

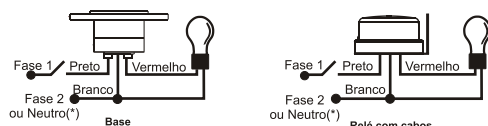


Figura 4

* Dependendo da tensão de instalação (127 ou 220V~).

- 5) Nos modelos com conector (RFE-30,35 e 70), o relé deve ser pressionado e girado no sentido horário, conforme ilustra a **Figura 5**.

Para maior segurança, utilize uma base para relé MarGirius.

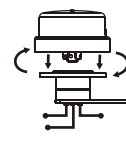


Figura 5

Termo de garantia

Este produto é garantido por 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 | CEP: 13660-000
PABX: (xx19) 3589-5000 | Televentas 0800 707 3262
email: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP018077_R8