

Frete

Verso

Relés Fotoeletrônicos

Aplicação

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

Modelos

Modelo	Tensão nominal	Potência máxima ¹	Frequência	Tipo	Temperatura de operação	Conexão
RFE-120	Bivolt	800W	50/60Hz	NF ²	-5 a 50°C	Cabos
RFE-121	Bivolt	800W	50/60Hz	NF ²	-5 a 50°C	Conector padrão ABNT NBR 5123
RFE-130	Bivolt	1000W	50/60Hz	NF ²	-5 a 50°C	Cabos
RFE-131	Bivolt	1000W	50/60Hz	NF ²	-5 a 50°C	Conector padrão ABNT NBR 5123
RFE-140	Bivolt	1200W	50/60Hz	NF ²	-5 a 50°C	Cabos
RFE-141	Bivolt	1200W	50/60Hz	NF ²	-5 a 50°C	Conector padrão ABNT NBR 5123

1 Potência para utilização em 220V~ com lâmpada incandescente ou mista. Outras especificações consultar a tabela de capacidade elétrica.
2 NF: contatos desligados durante o dia e contatos ligados durante à noite.

Capacidade elétrica

Modelos	Lâmpadas		Descarga de alta intensidade (HID)	LED*
	Incandescente ou Mista	127V~		
RFE-120 / 121	400W	800W	----	----
RFE-130 / 131	600W	1000W	400W	200W
RFE-140 / 141	800W	1200W	800W	----

* 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;
- 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**:

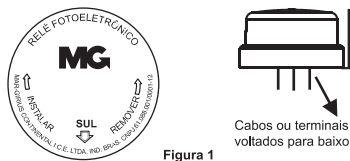


Figura 1

- 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.

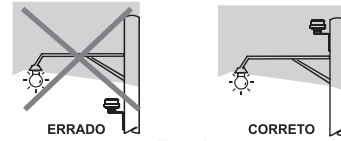
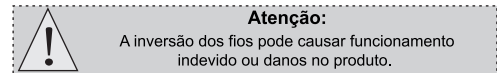


Figura 2

- 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.



- A) Para comando automático:

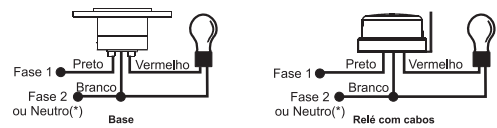


Figura 3

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

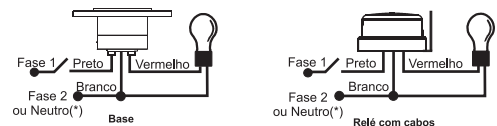


Figura 4

* Dependendo da rede elétrica local (127 ou 220V~).

- 5) Nos modelos com conector (RFE-121, 131 e 141), 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: 13660-196
Televendas ou SAC: 0800 707 3262
email: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP018692_R5