

Relés Fotoeletrônicos

Aplicação

Para utilização em casas de campo, residências, letreiros luminosos, estacionamentos, jardins, vitrines, postes, indústrias, condomínios e outros, no comando automático de lâmpadas (led, incandescentes, fluorescentes, mistas, eletrônicas e similares).

Modelos

Modelo	Tensão nominal	Capacidade máxima	Potência máxima com LED ¹	Frequência	Tipo	Temperatura de operação	Conexão
RFE-10	Bivolt	127V~: 500W ou 1200VA	125W	50/60Hz	NF ²	0 a 50°C	Cabos
		220V~: 500W ou 1200VA	125W				
RFE-11	Bivolt	127V~: 1000W ou 1200VA	250W	50/60Hz	NF ²	0 a 50°C	Cabos
		220V~: 1000W ou 1200VA	250W				

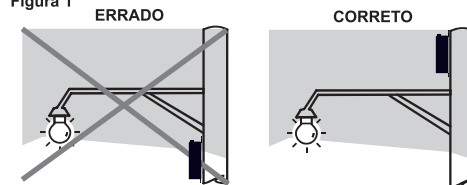
¹ Não instale mais de 7 lâmpadas, luminárias ou refletores led no mesmo relé.
² NF: contatos abertos (desligados) durante o dia e contatos fechados (ligados) durante à noite.

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

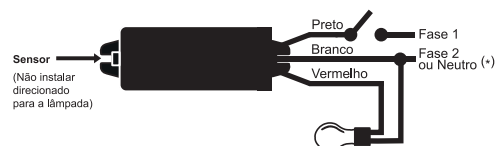


- Para sua segurança, desligue a energia elétrica antes de instalar, e confirme se as tensões das lâmpadas e da rede elétrica são iguais.
- O relé deve ser fixado em local exposto ao tempo, com boa iluminação natural.
- O relé deve ser instalado de forma que não receba luz de outras lâmpadas nas proximidades, 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
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

CP018253_R6