Frente Verso

Relés Fotoeletrônicos

Aplicação

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

São ideais para casas de campo, residências, estacionamentos, jardins, postes, condominios e outros locais.

Modelos

Lâmpadas	Incandescente ou Mista		Descarga de alta intensidade (HID)	LED*	Outras cargas	
Modelos	127V~	220V~	127/220V~	127/220V~	127V~	220V~
RFE-130 / 131	600W	1000W	400W	200W	_	
RFE-150 / 151	800W	1200W	400W	300W	1200VA	1800VA

^{*} 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

- 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:





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

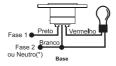
4) Realizar as ligações do relé ou da base de acordo com um dos esquemas abaixo, conforme a necessidade. As conexões devem ser feitas com cabos de bitola (seção) compatível com as lâmpadas utilizadas.



Atenção:

A inversão dos fios pode causar funcionamento indevido ou danos no produto.

A) Para comando automático:



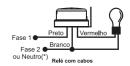
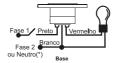


Figura 3

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



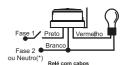
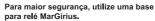


Figura 4

- * Dependendo da rede elétrica local (FF ou FN).
- 5) Nos modelos com conector (RFE-131 e 151), o relé deve ser pressionado e girado no sentido horário, conforme ilustra a **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.



CP021155_R0

MAR-GIRIUS CONTINENTAL I.C.E. LTDA Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira-SP Caixa postal 521 | CEP 13660-971 Televendas ou SAC: 0800 707 3262 e-mail: sac@margirius.com.br | www.margirius.com.br