

Frete

Verso

Relés Fotoeletrônicos (Normalmente abertos)

Aplicação

Os relés fotoeletrônicos normalmente abertos ou LD (liga dia), são utilizados para o comando automático de sistemas de iluminação, a partir das variações da luz natural.

Em geral, são instalados em chaves de comando para iluminação, que requerem esta configuração elétrica (contatos ligados durante o dia e desligados à noite).

Modelos

Lâmpadas Modelos	Incandescente ou Mista		Descarga de alta intensidade (HID)	LED*	Outras cargas	
	127V~	220V~	127/220V~	127/220V~	127V~	220V~
RFE-A130 / A131	600W	1000W	400W	200W	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;

Instruções de instalação

- 1) Para sua segurança, desligue a energia elétrica antes de instalar, e confirme se as tensões do relé, da carga 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**:

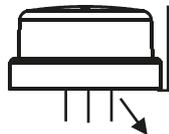
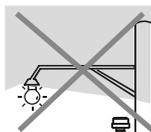


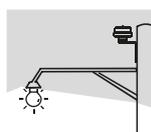
Figura 1

Cabos ou terminais voltados para baixo

- 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.



ERRADO



CORRETO

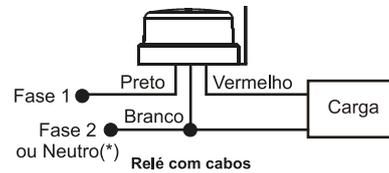
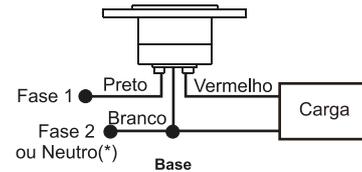
Figura 2

- 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 a carga utilizada.



Atenção:

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



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

- 5) No modelo com conector (RFE-A131), 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
Caixa postal 521 | CEP 13660-971
Tele vendas ou SAC: 0800 707 3262
e-mail: sac@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP021185_R0