

Relé para iluminação *MODELO FCR2TF*

O Relé Fotocélula Tri-Fácil 220 V Exatron (FCR2TF) é ideal para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas, mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis, pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada. Sistema de acionamento tipo térmico.



Produto



Características Técnicas

- Relé Fotocélula 220Vac (+/- 10%) NF com retardo;
- Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia;
- Aplicação: Fotocélula para comando de cargas 800W/ 220V resistivo, 1200VA indutivo e 300W drive de LED.
- Material do produto: Tampa de polipropileno com proteção UV, base e alça em copolímero polipropileno;
- Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado (NF);
- Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Tempo de retardo de 1 minuto a 5 minutos para comutação dos contatos;
- Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos, perfil Slim;
- Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo;
- Lux para ligar: Menor que 20 Lux;
- Lux pra desligar : menor que 80 Lux respeitando a relação de histerese;
- Relação entre liga e desliga (histerese): 1,2 a 4 vezes;
- Exclusivo sistema de proteção contra surtos de tensão;
- Tensão de surto: Suporta mais de 4000V / 2000A;
- Corrente nominal: 4A;
- Consumo: menor que 1,5W;
- Rigidez dielétrica : Maior 2500V.



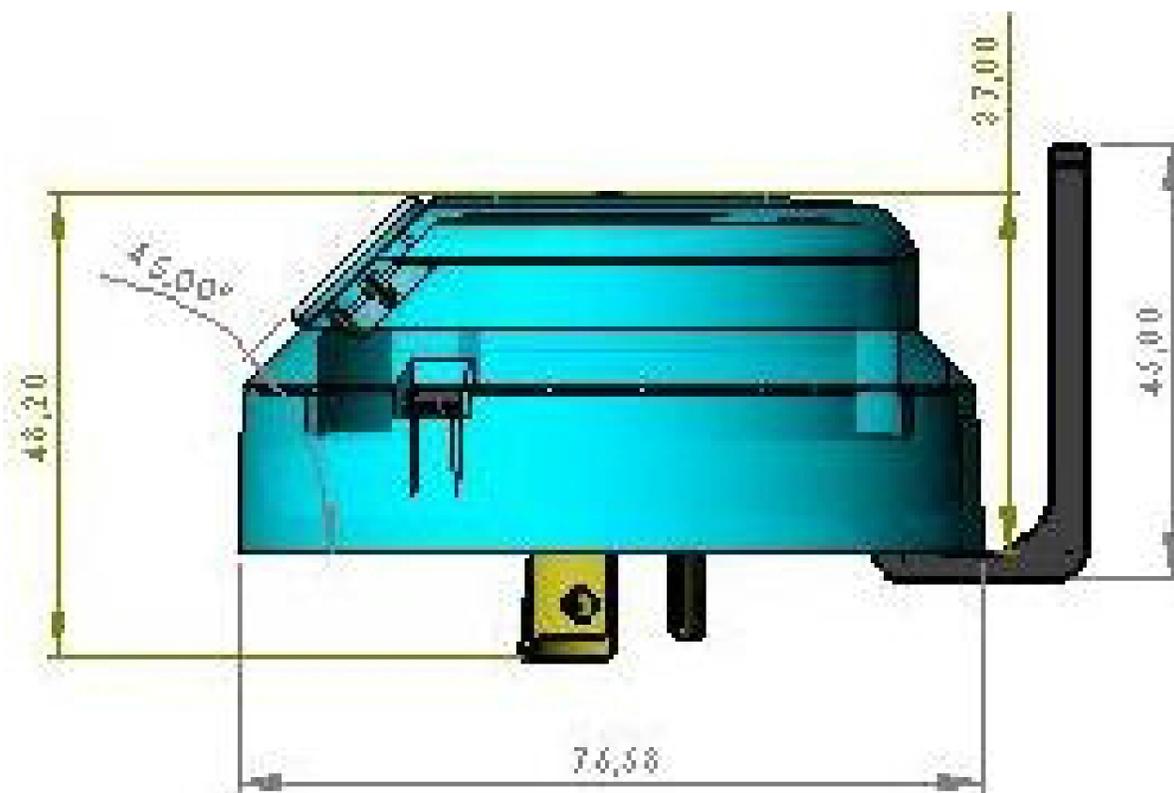
Fale conosco

Fone: 51 3357 5000
Fax: 51 3357 5032
e-mail: contato@exatron.com.br
www.exatron.com.br
Exatron Indústria LTDA.
Rua Eng. Homero Carlos Simon,
1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 2

Relé para iluminação MODELO FCR2TF

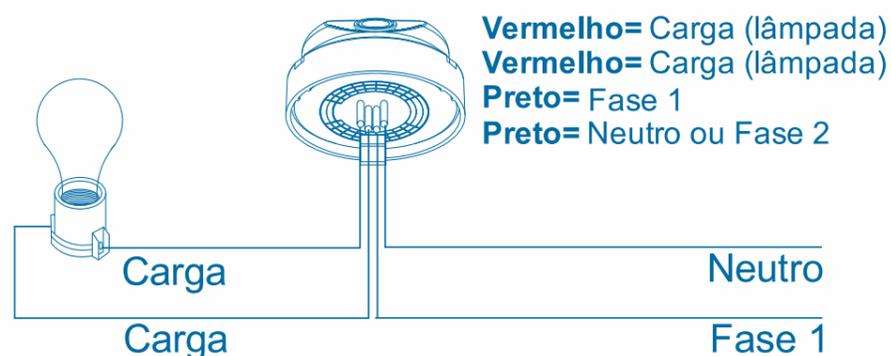
Dimensões



Esquema de ligação

Esquema de Ligação ATENÇÃO

Antes de iniciar a instalação verifique se a tensão da rede elétrica corresponde a tensão de operação da Fotocélula.
sligue a energia antes de efetuar a ligação.



A fotocélula pode ser instalada entre **FASE/FASE**, desde que a **tensão entre as fases** seja a **mesma nominal da fotocélula**.