

# Relé para iluminação *MODELO RFG1FC*

O Relé Fotelétrico + Fácil Exatron (RFG1FC) 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

- Rele térmico 127 V (+/- 10%) com retardo, saída ligada durante a noite. Com tomada giratória alta;
- Funcionamento: aciona a carga durante a noite e desliga durante o dia;
- Aplicação: Relé para comando de cargas 1000W/resistivo; 1200VA/indutiva; 500VA/Corrigido; 300/Led FP>0,9; 200W/Led FP<0,9;
- Material do produto: Tampa de polipropileno com proteção UV, base em copolimero polipropileno, gaxeta em PVC, Pinos em latão estanhados. Tomada com "L" metálico;
- 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;
- 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;
- Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos, modelo Slim;
- Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo;
- Uso de sensor por sulfeto de cádmio, LDR;
- Frequência de operação: 50/60Hz;
- Índice de proteção: IP 55;
- Garantia: 1 ano;
- Consumo próprio: durante o dia 0,99W e noite 0,05W;
- Rigidez dielétrica:  $\geq 2500V @ 1$  minuto;
- Tensão de surto: suporta até 4000V / 2000A;
- Sensor fotocélula de sulfeto de cádmio: LDR.



## Fale conosco

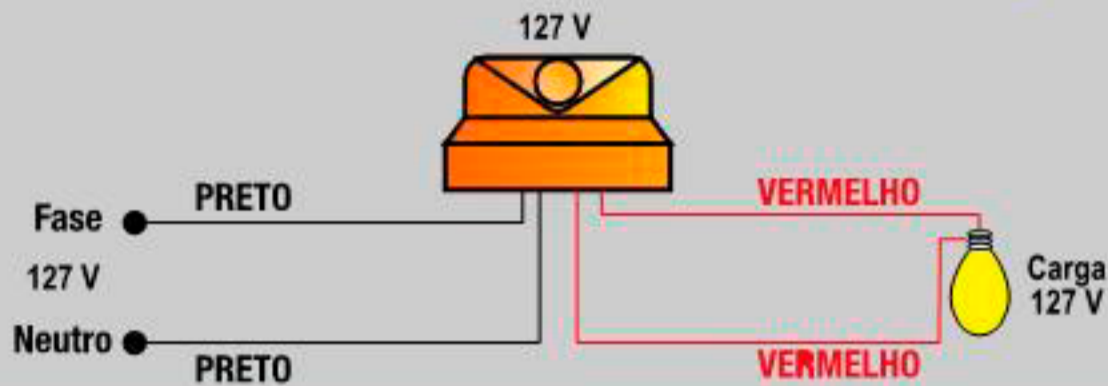
Fone: 51 3357 5000  
Fax: 51 3357 5032  
e-mail: contato@exatron.com.br  
www.exatron.com.br  
Exatron Indústria LTDA.  
Rua Eng. Homero Carlos Simon,  
1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 3



## Esquema de ligação

### 1. Relé Fotelétrico comandando diretamente a lâmpada.



### PARA O CONTROLE DE CARGAS ACIMA DA CAPACIDADE NOMINAL DO RELÉ FOTELÉTRICO

### 2. Relé Fotelétrico comandando um contactor.

