

O Relé Fototimer Exatron (RTTØMP) é um relé fotoelétrico temporizador.

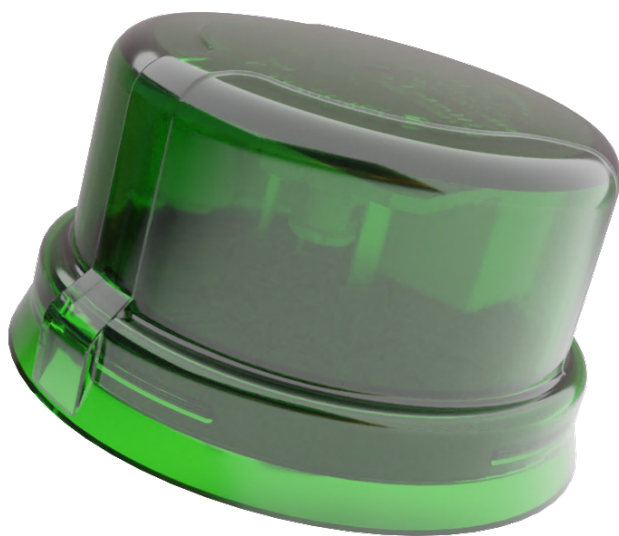
Este equipamento mantém acesas as luminárias na ausência de luz natural e pelo tempo que você programar.

O Relé Fototimer Exatron é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis. Pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada.

Pode ser instalado em luminária com qualquer tipo de lâmpada, possui contato NA (normalmente aberto) mantendo as lâmpadas apagadas durante o dia e ligando a noite e índice de proteção IP65. O modo de falha do relé mantém a carga sempre ligada.



## Produto



## Aplicação

É ideal para iluminação de fachadas, luminosos, vitrines, painéis ou qualquer outra carga que necessite ser desligada automaticamente por um período controlado de tempo.



## Características funcionais

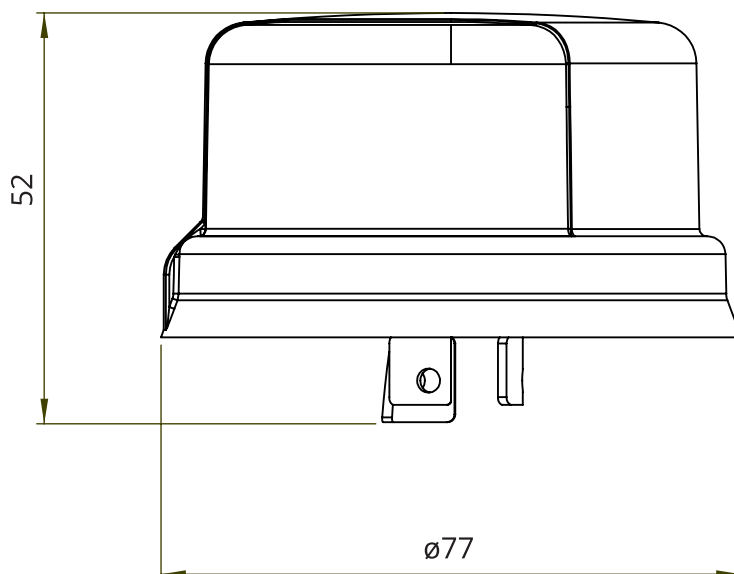
|                                |                                                                                                                                                                 |           |          |               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
| Tensão nominal:                | 105-305V~                                                                                                                                                       |           |          |               |
| Consumo próprio:               | <1W                                                                                                                                                             |           |          |               |
| Frequência de operação:        | 50/60Hz                                                                                                                                                         |           |          |               |
| Capacidade de carga (lâmpadas) | Tensão                                                                                                                                                          | Resistiva | Indutiva | Corrigido     |
|                                | 220V                                                                                                                                                            | 1000W     | 1800VA   | 500VA FP≥0,92 |
|                                | 127V                                                                                                                                                            |           | 1200VA   |               |
| Tensão de surto:               | até 4000V / 2000A                                                                                                                                               |           |          |               |
| Diferenciais:                  | Tempo de desligamento ajustável através de trimpot (1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 ou 12 hs).<br>Nível de Lux para ligar ajustável através de trimpot (entre 2 e 40 lux). |           |          |               |

- Tipo de contato quando desenergizado: normalmente aberto (NA) – fail-off/ falha desligado (FD);
- Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc;
- Entre 2 e 5 segundos para ligar ou para desligar (tipo AR: rápido);
- Luminosidade para desligar: menor que 50 Lux, proporcional ao lux para ligar;
- Inrush Control Technology: Exclusivo sistema comutação por graduação em tensão elétrica <50V, aumentando a vida útil da carga e do relé;
- Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos;
- Temperatura de operação: -5 a 50°C;
- Material: Copo em policarbonato (PC) com proteção UV, base em copolímero polipropileno e gaxeta em PVC;
- Rigidez dielétrica: ≥ 2500V @ 1 minuto;
- Código de operação: T4LNFDRNAR;
- Cor do copo: Verde;
- Grau de proteção: IP65;
- Garantia: 1 ano.

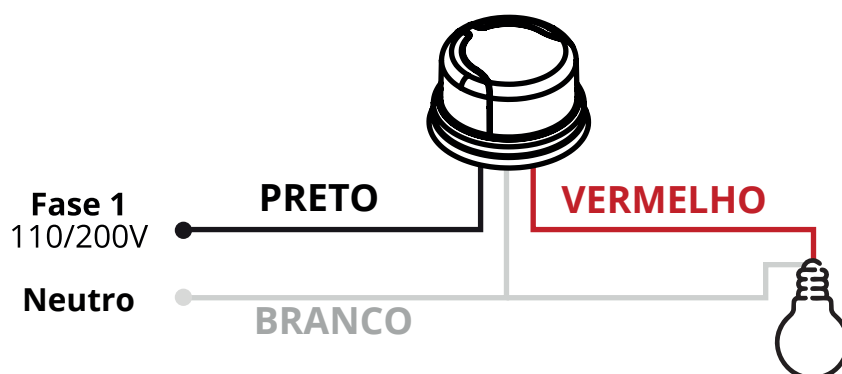


## Dimensões

Medidas em milímetros

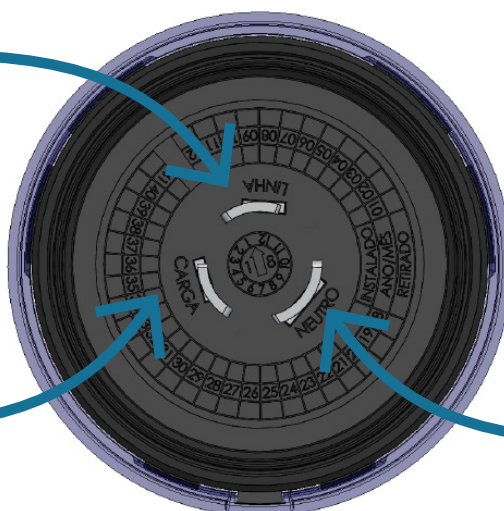


## Esquema de ligação



Terminal  
Linha/Fase

Terminal  
Carga



Terminal  
Neutro

Imagens meramente ilustrativas.

REV3



## Instalação

Imagens meramente ilustrativas.



Para a correta instalação do seu relé fotocontrolador, é necessária uma tomada padrão NEMA 3 fios que esteja em conformidade com a NBR 5123 vigente.



## Fale conosco

Fone: 51 3357.5000

e-mail: [contato@exatron.com.br](mailto:contato@exatron.com.br)

[www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)

Exatron Indústria LTDA

Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 - Canoas - RS