



# Relé Fotoelétrico LUXEN 220 V

**\* ATENÇÃO: ESTE PRODUTO SAI TESTADO DE FÁBRICA \***

Verifique o tipo de carga que irá usar e siga rigorosamente a orientação de potência. A Exatron não se responsabiliza pelo uso do produto fora das especificações.

TIPO DO RELÉ FOTOCONTROLADOR	MODO DE OPERAÇÃO	MODO DE FALHA	RELAÇÃO LIGA-DESLIGA	RETARDO <i>t<sub>r</sub></i> = tempo de resposta (s)
T1: monotensão		FL: ligado	RN*: normal liga entre 5 a 20 lux desliga até 40 lux	AI: instantâneo <i>t<sub>r</sub></i> < 0,5
T2: eletrônico multitensão	LN: liga de noite	FD: desligado	RN**: normal liga entre 5 a 15 lux desliga até 30 lux	AR: rápido 0,5 < <i>t<sub>r</sub></i> < 5
T3: eletrônico monotensão	LD: liga de dia	FB: biestável	Ri: inversa liga até 30 lux desliga entre 5 a 15 lux	AL: lento <i>t<sub>r</sub></i> > 5
T4: temporizado				

RN\*: Utilizado para relé T1. / RN\*\*: Utilizado para relé T2, T3 e T4.

Tabela de Potência:

Resistiva	Indutiva	Corrigida
1000 W	1800 VA	500 VA

CÓDIGO DE OPERAÇÃO: T3LNFLRNAI

- Frequência de operação: 60 Hz
- Produto não perecível;
  - Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio;
  - Responsabilidade Ambiental Compartilhada & Educação Ambiental. O consumidor pós-consumo deste produto, deverá devolvê-lo ao revendedor Exatron para logística reversa e destinação ambientalmente adequada. Não dispor em lixo urbano.

Exatron Indústria Eletrônica Ltda.  
Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 - CEP 92442-000 - Canoas/RS - Brasil  
contato@exatron.com.br • Fone: +55 (51) 3357 5000 • CNPJ: 90.191.529/0001-22  
Indústria Brasileira

0800 541 3310 www.exatron.com.br



Ideal para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas. Mantém cargas (Lâmpadas) acionadas na ausência de luz natural, é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis.

Ideal para el accionamiento de luminárias y otras cargas. Mantiene encendidas las lámparas en ausencia de luz natural, es insensible a variaciones bruscas de luminosidad, relámpagos, rayos y faros de automóviles.

Para testar o funcionamento em ambiente claro, cubra o relé para escurecê-lo. Este relé possui contato NF (normalmente fechado) mantendo as lâmpadas acesas durante a noite, e no caso de falha também ao dia (fail-on).

Para testar el funcionamiento en ambiente claro, cubrir el relé para oscurecerlo. Este relé tiene contacto NC (normalmente cerrado) manteniendo las lámparas prendidas durante la noche, y en caso de falla también al día (fail-on).

**Inrush Control Technology:** exclusivo sistema de comutação próximo ao zero da rede (senóide), aumentando a vida útil da carga e do relé.

**Inrush Control Technology:** conmutación cerca al cero de la red (senóide), incrementando la vida útil de la carga y del fotocontrol.

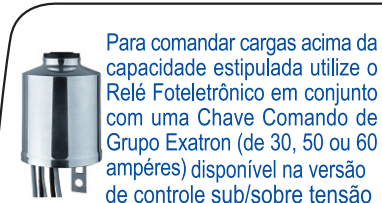
# Relé Fotoelétrico LUXEN 220 V

• Inrush Control Technology •

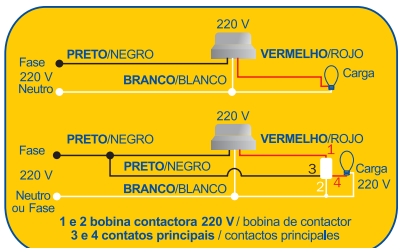


www.exatron.com.br exatron

CXC093 rev4



## Esquema de ligação Esquema de conexiones



**Linha de Produtos Exatron**  
Sensores de Presença para Iluminação • Relés para Iluminação Pública e Residencial • Tomadas para Relés Shorting Gap • Chaves de Comando de Grupo • Dispositivos de Proteção Contra Surto (DPS) • Protetores de Linha Minuterias • Dimmers • Timers • Interruptores Inteligentes • Fococélulas • Fotosoquetes • LED Noturno (Baby Light) • Luminárias de Emergência LED • Duchas Eletrônicas • Campanhas Eletrônicas • Linha Multifuncional Xtron

Modelo: LUXEN FL 220V