



# Relé Fotoelétrico LUXEN 127 V

Inrush Control Technology

**\* ATENÇÃO: ESTE PRODUTO SAI TESTADO DE FABRICA \***  
 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	RETRAZO (em segundos de resposta)
T1: monotensão	LN: liga de noite	FL: ligado	RN*: normal liga entre 5 a 20 lux desliga até 40 lux	AI: instantâneo $t_r < 0,5$
T2: eletrônico multitensão	LD: liga de dia	FD: desligado	RN***: normal liga entre 5 a 15 lux desliga até 30 lux	AR: rápido $0,5 < t_r < 5$
T3: eletrônico monotensão		FB: biestável	RI: inversa liga até 30 lux desliga entre 5 a 15 lux	AL: lento $t_r > 5$
T4: temporizado				

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

Tabela de Potência:

1000 W	1200 VA	500 VA

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 dispô-lo 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

TOMADAS PARA RELÉS  
 receptáculo (zócalo)



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 luminarias 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 NA (normalmente aberto) mantendo as lâmpadas acesas durante a noite, e no caso de falha ficam apagadas durante o dia e a noite (fail-off).  
 Para testar el funcionamiento en ambiente claro, cubrir el relé para oscurecerlo. Este relé tiene contacto NA (normalmente abierto) manteniendo las lámparas prendidas durante la noche, y en caso de falla apagadas al día y a la noche (fail-off).

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 127 V

Inrush Control Technology



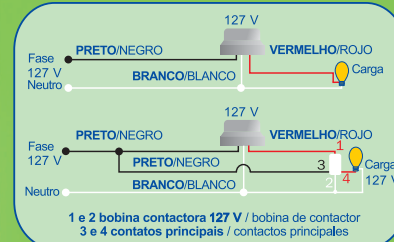
Contém 1 unidade



Para comandar cargas acima da capacidade estipulada utilize o Relé Fotoelétrico em conjunto com uma Chave Comando de Grupo Exatron (de 30, 50 ou 60 ampères)

## Esquema de ligação

Esquema de conexões



**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 Surtos (DPS) • Protetores de Linha Minuterias • Dimmers • Timers • Interruptores Inteligentes • Fotocélulas • Fotosoquetes • LED Noturno (Baby Light) • Luminárias de Emergência LED • Duchas Eletrônicas • Campanhas Eletrônicas • Linha Multifuncional Xtron

Modelo: LUXEN FD 127V



CXC094 rev2