



**LEGENDA**  
 N = NEUTRAL / NEUTRO  
 L = LINE / FASE  
 G/PE = GROUND / TERRA

- A **Exatron** não se responsabiliza pelo uso do produto fora das especificações;
- Verifique o tipo de carga que irá utilizar e siga rigorosamente a orientação da potência máxima;
- Contém uma (1) unidade;
- Validade indeterminada;
- Composição: plásticos, componentes eletrônicos e ligas metálicas;
- Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio;
- **Responsabilidade Ambiental Compartilhada e 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

**3** ANOS DE GARANTIA

# Dispositivo de Proteção Contra Surtos

**10kV CLASSE II**

MAIS INFORMAÇÕES



**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II** – baseado na tecnologia combinada de Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Cintelhador a Gás (GDT) proporciona maior vida útil às luminárias com tecnologia LED. Projetado para suportar surtos elétricos, provocados por descargas atmosféricas e manobras no sistema elétrico.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Tecnologia de proteção: varistor de Óxido metálico (MOV) e cintelhador a Gás (GDT).
- Tensão nominal de operação: 127/220 Vac - 50/60 Hz.
- Tensão máxima de operação contínua (UC): 275/350 Vcc.
- Corrente máxima de carga (IL): 10 A (aplicável apenas quando o produto for ligado em série).
- Corrente nominal de descarga (IN) @ 8/20µs: 5 kA.
- Corrente máxima de descarga (IMAX) @ 8/20µs: 12 kA .
- Tensão de circuito aberto (UOC) @ 1,2/50µs: 10 kV.
- Impulsos de tensão: 10 kV @ 1,2/50 µs.
- Nível de proteção de tensão (UP): < 1,3 kV.
- Corrente residual (IPE): < 0,1 mA .
- Tempo de resposta típico: < 100 ns.
- Classe de proteção II (IEC 61643-11).
- Fusível backup (recomendado): 16 A (gL/gG)
- Temperatura de operação: -40 °C a +85 °C
- Modos de proteção: Diferencial (L-N) e comum (L-G/N-G).
- Sistema de aterramento: TN e TT.
- Grau de proteção IP67.
- Indicador de operação: Led, ativo em operação
- Ligação em série ou paralelo com a carga.
- Protegido termicamente.
- Invólucro em material com característica de não propagação e auto extinção de fogo.
- N° de condutores protegidos: 02 (dois), 1,5 mm²
- Atenção: Led indicador desligado significa falta de energia elétrica ou fim da vida útil por surto de maior energia absorvível, neste caso, o DPS deverá ser substituído.

☎ 0800 541 3310

www.exatron.com.br



Exatron Indústria Eletrônica Ltda.  
 Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089  
 CBP442-000 - Guajuviras - Canoas/RS - Brasil  
 contato@exatron.com.br • Fone: +55 (51) 3357 5000  
 CNPJ: 90.191.529/0001-22  
 Indústria Brasileira  
 LLIP3000 FLP020 REV1