



- 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

PARA MOTORES - 6kV CLASSE II

MAIS INFORMAÇÕES



DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II para motores (LLIP3003) – baseado na tecnologia combinada de Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT) proporciona maior vida útil aos motores de portões eletrônicos e piscinas. 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 centelhador a Gás (GDT).
- Tensão nominal de operação: 127/220 Vac - 50/60 Hz.
- Tensão máxima de operação contínua (UC): 320 Vac / 420 Vcc.
- Corrente nominal de descarga (IN) @ 8/20µs: 3 kA.
- Corrente máxima de descarga (IMAX) @ 8/20µs: 4,5 kA
- Tensão de circuito aberto (UOC) @ 1,2/50µs: 6 kV
- Impulsos de tensão: 6 kV @ 1,2/50 µs.
- Nível de proteção de tensão (UP): < 1,5 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 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 fusível de proteção térmico aberto (queimado). Em caso de queima, o DPS deverá ser substituído.

Observação: na utilização em motores de portões ou piscinas não substitui o uso de DR e não dispensa aterramento dos motores, atributos importantes para proteção humana contra choques elétricos.

0800 541 3310

www.exatron.com.br



Exatron Indústria Eletrônica Ltda.
Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089
CEP:92442-000 - Guajuviras - Canoas/RS - Brasil
contato@exatron.com.br • Fone: +55 (51) 3357 5000
CNPJ: 90.191.529/0001-22
Indústria Brasileira
LLIP3003.FL.P026.REV0