

# Dispositivo de Proteção Contra Surtos Classe II MODELO LLIP3003

O Dispositivo de proteção contra surtos Classe II (DPS) para Motores (LLIP3003) Exatron é um equipamento com tecnologia combinada de Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT), que oferece maior vida útil aos motores de portões eletrônicos de garagens.

Projetado para suportar surtos elétricos, provocados por descargas atmosféricas e manobras no sistema elétrico, conforme IEC 61643-11.

Possui suporte de fixação removível e sinalização do estado de operação ativo através de LED.

O LLIP3003 suporta surtos de corrente de até 4,5 kA ou de tensões de até 6 kV.



## Produto



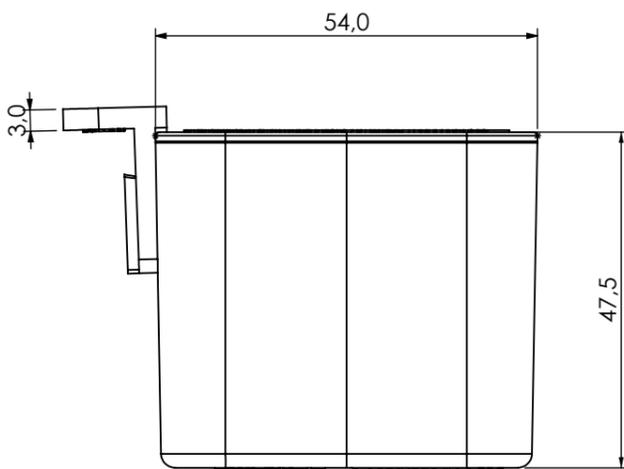
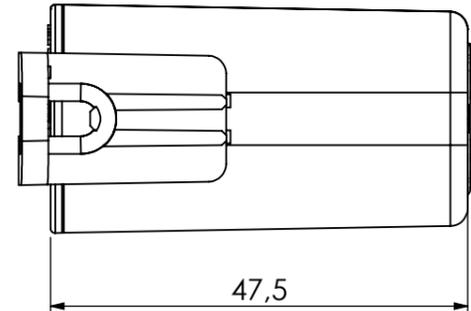
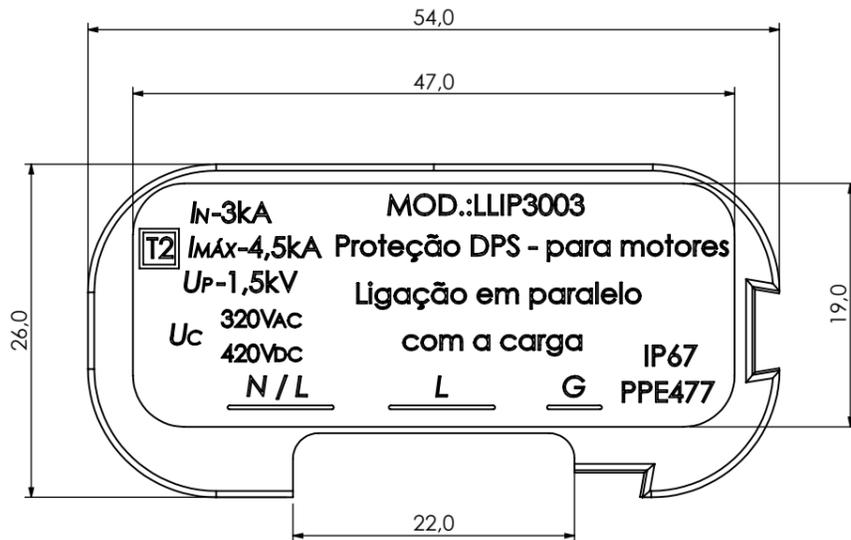
## Características Técnicas

- Tensão Nominal de Operação: 127/220 Vac 50/60 Hz
- Aplicação para centrais automatizadas de portões eletrônicos.
- Suportabilidade a correntes de surtos de 4,5 kA @ 8/20  $\mu$ s;
- Suportabilidade a impulsos de tensão de 6 kV @ 1,2/50  $\mu$ s;
- Ligação em paralelo com a carga;
- Produto protegido termicamente;
- Led indicativo de Operação;
- Invólucro em material com característica de não propagação e auto extinção de fogo.
- 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.

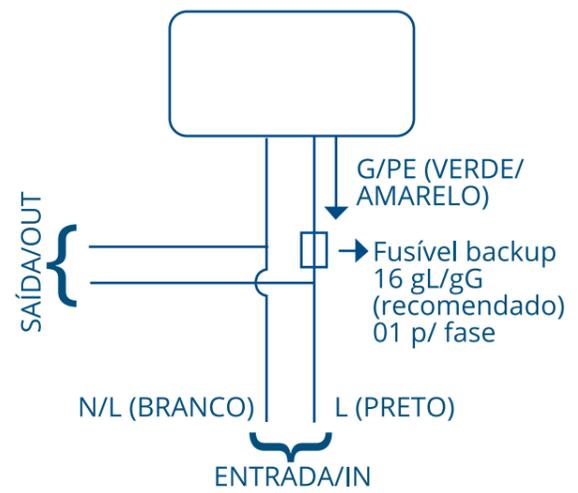


## Dimensões mecânicas:

Medidas em milímetros



## LIGAÇÃO PARALELO

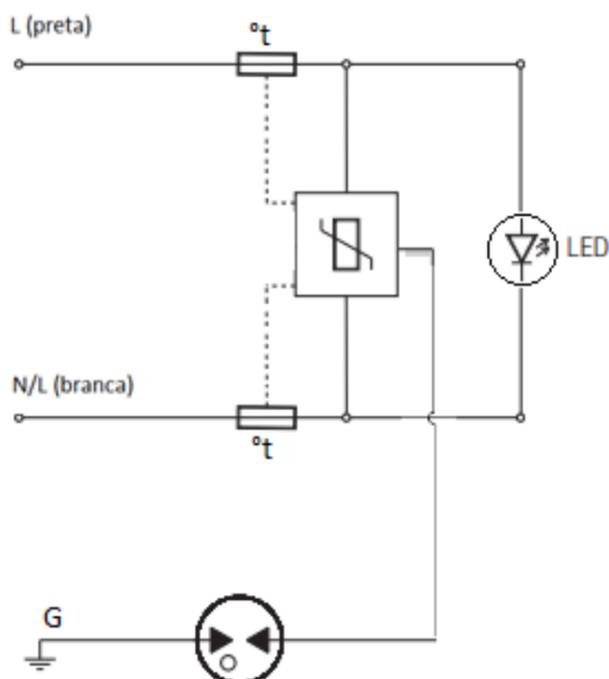


LEGENDA  
 N = NEUTRAL / NEUTRO  
 L = LINE / FASE  
 G/PE = GROUND / TERRA

USO OBRIGATÓRIO  
 DE ATERRAMENTO



## Diagrama Elétrico



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

Fax: 51 3357 5032

e-mail: contato@exatron.com.br

www.exatron.com.br

Exatron Indústria LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon,

1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS