

PROTETOR PARA LÂMPADAS LED

Para a proteção de lâmpadas Led contra surtos de tensão procedentes da rede elétrica, normalmente causados por descargas atmosféricas indiretas.

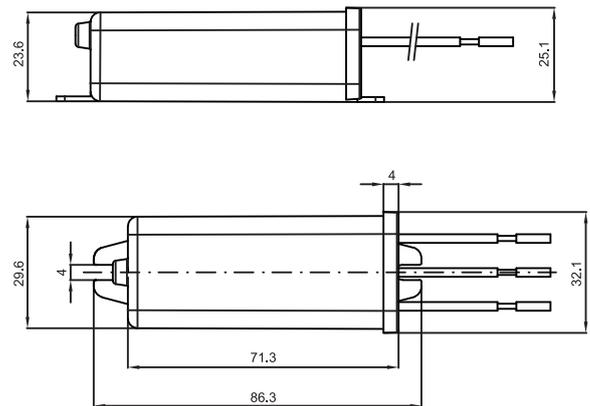


MODELO

| PLL-2K5 | |
|---|------------------------------------|
| Tipo | DPS classe III |
| Tensão nominal de serviço - Uo | 127/220V~ em 50/60Hz |
| Nº de condutores protegidos | 3 (F1F2-F1T-F2T ou F1N-F1T-NT)* |
| Corrente de descarga máxima - Imáx | 2,5KA (8/20us) |
| Tempo de resposta típico | <25ns |
| Temperatura de operação | 0°C a 40°C |
| Tecnologia de proteção | Varistores de óxido metálico (MOV) |
| Nível de exposição | Baixo |
| Nível de proteção - Up | 1,0KV |
| Máxima tensão de operação contínua - Uc | 275V~ |
| Proteção térmica dos varistores | Sim |
| Indicação de proteção ativa | Sim |

* De acordo com o sistema elétrico local.

DIMENSÕES



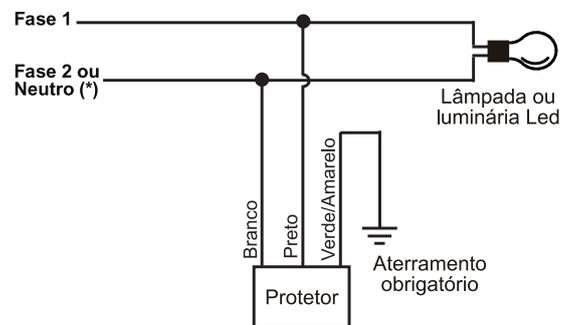
OBSERVAÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

- O protetor deve ser conectado diretamente em instalações que estejam apropriadamente dimensionadas e aterradas (de acordo com a norma ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão).
- Para maior eficiência do sistema de proteção, recomenda-se a utilização de DPS no quadro de entrada ou distribuição, em conjunto com o protetor para lâmpadas LED MarGirius.
- É obrigatória a utilização de um aterramento eficiente para o correto funcionamento do produto. Recomendamos o uso do terra utilizado no padrão de entrada da concessionária.
- Utilizar somente em redes monofásicas de 127 ou 220V~. Não instalar em redes trifásicas.

OBSERVAÇÕES SOBRE O INDICADOR LUMINOSO

- Led aceso (em operação): Indica que o protetor está em perfeito funcionamento.
- Led apagado (inoperante): Indica que o protetor cumpriu sua função, protegendo o equipamento a ele conectado. Neste caso, o protetor deverá ser substituído.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



* Dependendo do sistema elétrico local.



Atenção

A inversão dos fios pode causar funcionamento indevido ou danos ao produto. Em caso de dúvidas ou para maiores informações, consulte a Assistência Técnica MarGirius.

TENSÃO

Bivolt (127/220V~).

BARRA DE CODIFICAÇÃO

PLL-2K5

Obs.:

- As cores dos cabos podem ser alteradas sem aviso prévio;
- Observe o encarte do produto antes da instalação.