

FRENTE

VERSO

Filtro de linha com DPS

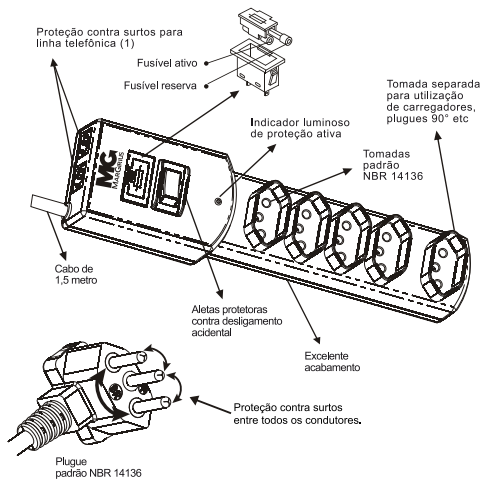
Aplicação

Para a proteção de equipamentos eletroeletrônicos, tais como computadores, impressoras, scanners, aparelhos de som, TVs, DVD Players, Home Theaters entre outros, contra surtos de tensão, interferências eletromagnéticas via rede elétrica, curtos-circuitos e sobrecargas.

Modelos

ESPECIFICAÇÕES	MG-4600 Filtro com DPS*	MG-4660 Filtro com DPS* e protetor telefônico
Tensão	Bivolt	Bivolt
Corrente máxima	10A	10A
Fusíveis	12A	12A
Potência Máxima	1500VA	1500VA
Linhas de proteção	3 (F ₁ F ₂ – F ₁ T – F ₂ T)	3 (F ₁ F ₂ – F ₁ T – F ₂ T)
Máxima corrente de pico	4500A	4500A
Tempo de resposta	<25ns	<25ns
Máxima tensão de grampamento	710V	710V
Rigidez dielétrica	1250VCA / 1min	1250VCA / 1min
Temperatura de operação	0°C a 40°C	0°C a 40°C
Filtro (EMI)	Modo diferencial 100nF (X2)	Modo diferencial 100nF (X2)
Corrente de pico	-	100A (onda padrão 8/20 µs)
Máxima tensão de pico	-	4000V

*DPS classe III: para uso como proteção complementar ao longo da instalação, de um ou mais aparelhos específicos, e também locais com baixo índice de exposição aos surtos.



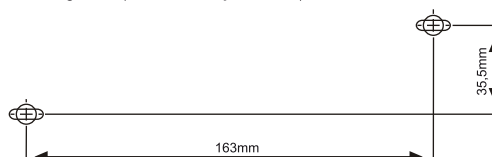
(1) A proteção para linha telefônica está disponível somente no modelo MG-4660.

Observações sobre o indicador luminoso

- ☼ **Led aceso (em operação):** Indica que o filtro com DPS está em funcionamento normal.
- **Led apagado (inoperante):** Indica que o filtro com DPS cumpriu sua função, protegendo os equipamentos conectados à rede elétrica. Neste caso, o filtro com DPS deverá ser substituído.

Instruções para fixação

Se necessário, fixe o produto com fita dupla face ou parafusos (neste caso, siga o esquema de furação abaixo):



Observações

-Verifique se a soma das potências de todos os equipamentos conectados ao produto não ultrapassa a potência máxima especificada.

-Equipamentos conectados em outras redes além da elétrica (linha telefônica, cabos de TV, informática RJ-45 e outras) devem ser providos de protetores específicos em todas as entradas, uma vez que os surtos de tensão podem atingir o equipamento também através destas.

-Os filtros com DPS devem ser conectados diretamente em tomadas que estejam apropriadamente dimensionadas e aterradas (de acordo com a norma ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão).

-Utilizar somente em ambientes internos, evitando a umidade.

-Para maior eficiência do sistema de proteção, recomenda-se a utilização de DPS no quadro de entrada ou distribuição, em conjunto com os filtros com DPS MarGirius.

-O Filtro de Linha com DPS não é indicado para aplicações relacionadas ao suporte de vida e monitoramento de funções vitais.

-Em caso de dúvidas ou para mais informações, consulte o Departamento Técnico MarGirius.

Termo de garantia

Este produto é garantido por 1 ano contra defeitos de fabricação, sendo que esta garantia está limitada aos filtros com DPS, não se estendendo de forma alguma aos equipamentos a eles conectados. São excluídos desta garantia os defeitos causados por acidentes, negligência, ligações e instalações incorretas, uso inadequado, descargas atmosféricas diretas (raios), desgastes naturais devido à ação dos componentes de proteção, manutenção por pessoa não autorizada bem como anomalias no sistema elétrico não caracterizadas como surtos (sobretensões transitórias).

MG
MARGIRIUS

MAR-GIRIUS CONTINENTAL L.C.E. LTDA
Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira-SP | CEP: 13660-196
Televidas ou SAC: 0800 707 3262
email: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP017396_R0