

MANUAL DO USUÁRIO

Filtro EMI

Interferência Eletromagnética



INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

- Antes de Instalar o Filtro EMI verifique o exemplo de conexão no verso do manual.
- Para cabo de conexão de entrada e saída verifique a bitola adequada (mínimo 2,5mm²)
- Havendo qualquer dúvida em relação ao produto entre em contato com nossa Assistência Técnica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

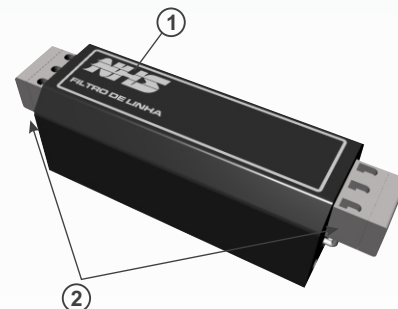
Especificações técnicas Filtro EMI

Corrente nominal	25A	6A
Tensão de entrada nominal	120V/220V(~)	120V/220V(~)
Frequência de entrada	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Conexão de entrada/saída	Borneira	Borneira
Capacitor Cx	1uF	1uF
Capacitor Cy	10nF	10nF
Indutância	2 x 260uH	2 x 1,6mH
Dimensões (C x L x A)mm	198 x 60 x 60	198 x 60 x 60
Peso aproximado	0,65Kg	0,65Kg

~ : Tensão alternada ou tensão AC
- Não acompanha cabo de conexão

APLICAÇÃO

- Os filtros EMI são indicados no uso de equipamentos sensíveis à ruídos ou harmônicos gerados por motores ou equipamentos eletrônicos ligados à rede elétrica: equipamentos médicos, dispositivos de telecomunicações, sistemas de segurança e imagem, etc.
- O uso do filtro EMI NHS minimiza e garante um nível menor da interferência eletromagnética.

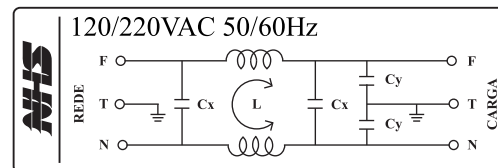


1. Identificação do Produto
2. Borneira de Entrada/Saída

Características gerais

- Filtro contra interferência eletromagnética - EMI
- Gabinete metálico com pintura epóxi
- Borneiras de entrada e saída
- Leve e compacto

ESQUEMA ELÉTRICO



MANUAL DO USUÁRIO

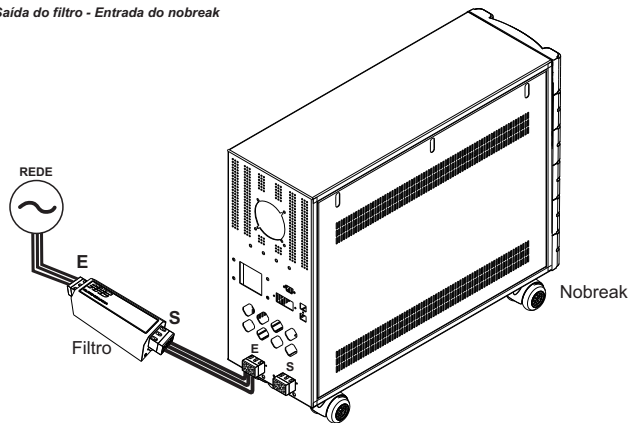
EXEMPLOS DE CONEXÃO

CONEXÃO NA ENTRADA

E= Entrada

S= Saída

Saída do filtro - Entrada do nobreak



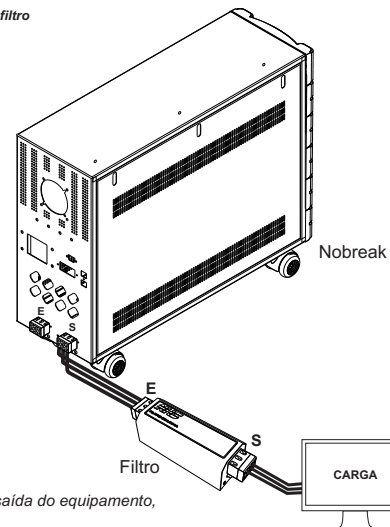
Exemplo de conexão na entrada do equipamento, utilizando Nobreak NHS.

CONEXÃO NA SAÍDA

E= Entrada

S= Saída

Saída do nobreak - Entrada do filtro



Exemplo de conexão na saída do equipamento, utilizando Nobreak NHS.

NHS

NHS Sistemas Eletrônicos Ltda

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 5270 - CIC - Curitiba - Paraná

CNPJ: 81.048.837/0001-02 Insc.Est.:101.70666-48

Suporte técnico: (41) 2141-9200

www.nhs.com.br