



QUALITRONIX

# MANUAL

## QFL-8

### FILTRO DE LINHA

#### Vantagem do Circuit Breaker:

O filtro de linha Qualitronix com Circuit Breaker é uma tecnologia moderna de proteção. Ele é mais vantajoso em relação aos filtros antigos, equipados com chave liga/desliga e fusível. O Circuit Breaker é um disjuntor que ao perceber sobrecarga desliga automaticamente. Após sanar o problema da sobrecarga, para se religar, é necessário somente resetar/religar a chave Circuit Breaker. No fusível quando há uma sobrecarga ele se queima, tendo o consumidor que perder tempo e dinheiro indo comprar outro.

**Aplicação:**  
Surto, ruidos e picos de tensão, presentes na rede elétrica, podem danificar ou destruir equipamentos, causando prejuízos que podem ser prevenidos com a proteção do Filtro de Linha Qualitronix. Veja abaixo os parâmetros da proteção.

**Indicado para:**  
Computadores, vídeo games, TV'S, home theater, etc.

**CARACTERÍSTICAS:**  
- Capacidade nominal: 1270VA em 127Vac ou 2200VA em 220Vac.  
- Voltagem de entrada/saída: Bivolt - 127V ou 220V (a mesma tensão da entrada estará presente na saída).  
- Corrente máxima (soma de todas as tomadas): 10A.  
- Frequência de operação: 50/60Hz.  
- Capacidade de atenuar surtos de tensão provocados por anomalias de rede elétrica de até 67 pulsos de energia.  
- Proteções: Atenuação de ruidos e interferências (EMI e RFI), Proteção contra sobrecarga, curto circuito e picos de voltagem.  
- Tamanho do cabo: 1,20m +/- 10%.  
- Esta embalagem contém 1 unidade.  
- Composição: Plástico ABS de alta resistência e circuito eletrônico.  
- Validade: Produto não perecível.

**ATENÇÃO**  
Verifique as condições da rede elétrica local, a especificação do aparelho a ser conectado ao Filtro de Linha e a compatibilidade das voltagens. Não molhe, não retire a tampa do Filtro e nem introduza objetos pelos orifícios. Para sua segurança e para o desempenho seguro do Filtro é obrigatório a ligação do fio terra. O pino terra do plugue jamais poderá ser cortado ou eliminado. Ao utilizar nobreak ou estabilizador, verifique se o mesmo possibilita o uso de filtro de linha.

**Instalação e operação:**  
1- O Filtro e o aparelho a ser conectado devem estar desligados;  
2- Certifique-se que a voltagem da rede elétrica local é compatível com a voltagem que está sendo ligada ao filtro, e que a potência de consumo do aparelho não ultrapasse a potência máxima do filtro;  
3- Conecte o plugue do aparelho na tomada do filtro;  
4- Conecte o cabo de força do filtro na rede elétrica e acione a chave RESET/OFF. Na posição RESET uma luz acenderá no circuit breaker e o filtro de linha estará ligado.

**Nota:**  
- O Filtro de Linha Qualitronix não suporta distúrbios elétricos acima de sua capacidade de proteção tais como ação direta de um raio ou surtos de grande energia.  
- As especificações técnicas mencionadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.

**Garantia:**  
O período de garantia é de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação (com apresentação da nota fiscal) e estará automaticamente cancelada, se o produto não for utilizado para o fim a que se destina, se na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do fabricante, se for ligado a rede elétrica imprópria, se o mesmo estiver operando em regime de sobrecarga, se estiver danificado, sofrer alterações, modificações e consertos efetuado por pessoal não autorizado.

O Disjuntor Circuit Breaker é um dispositivo projetado para desligar quando houver sobre corrente, caso isso ocorra o mesmo deve ser Resetado (Ligar a Chave RESET novamente). O Varistor é um componente eletrônico de proteção contra surtos elétricos. Ele é projetado para interagir a cada evento além de minimizar os efeitos deste surto.  
As quantidades e interações do varistor e do Circuit Breaker são limitadas e por estas razões, ambos não estão incluídos na garantia.

#### Qualitronix Tecnologia Ltda.

CNPJ: 02.803.462/0001-72.  
Av. Sapucaí, 539 - Bairro Boa Vista  
Santa Rita do Sapucaí - MG • Cep: 37540-000  
Fone/Fax: (35) 3471-3300 • www.qualitronix.com.br

Sistema de gestão da  
qualidade certificado na  
NBR ISO 9001  
pelo organismo BRTUV.



71898261050247

### FILTRO DE LINHA PROTECTION

QFL-8



QUALITRONIX



8 TOMADAS



BIVOLT AUTOMÁTICO



1 ANO DE GARANTIA



C.A.S.A. inteli@nt



Indústria Brasileira

FILTRO DE LINHA QFL-8

NÃO É UM ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM