



Filtro de Linha Protection

QFL-8

Disponível em **8 tomadas**. Frequência de trabalho: 50/60 Hz; Pino 2P+T / Bivolt / Chave Circuit Breaker. Tensão de saída igual à tensão de entrada. Plugues e tomadas conforme NBR60884 e NBR14136, e cabo de força conforme NBR247-5 da ABNT. Proteção contra interferência eletromagnética e radiofrequência.

Extra Proteção Disjuntor Circuit Breaker

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:

Surtos, ruídos 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:

Microcomputadores, DVD's, FAX, Tv's, 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 da rede elétrica de até 24 joules de energia.
- Proteções: atenuação de ruídos e interferências (EMI e RFI), proteção contra sobrecarga, curto circuito e picos de voltagem.
- Tamanho do cabo: 1,20m +/- 10%.

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.

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 a cada evento interagir afim 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 inclusos na garantia.

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 ano** contra defeitos de fabricação (com a apresentação da nota fiscal), e estará automaticamente cancelada se o produto não for utilizado para o fim 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.

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



Não é um estabilizador de voltagem