



FILTRO DE ENERGIA ELÉTRICA

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

MELHOR
QUALIDADE E
APROVEITAMENTO
DE ENERGIA

PROTEÇÃO DOS
EQUIPAMENTOS
E INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS

INVESTIMENTO
DE RÁPIDO RETORNO
COMPRA PELO
CARTÃO BNDES

GARANTIA
8 ANOS
VIDA ÚTIL
10 ANOS



BLINKBRASIL.COM.BR

FILTRO CAPACITIVO

PÚBLICO // INDUSTRIAL // COMERCIAL // RESIDENCIAL

O Filtro Capacitivo é um equipamento eletrônico desenvolvido em altos padrões tecnológicos com sistema de automação em paralelo aplicado em rede elétrica.



Filtra e desvia para o solo as interferências que causam as distorções, tais como frequências harmônicas transientes e ruídos elétricos.



Distorções quase imperceptíveis são as responsáveis por enormes prejuízos aos motores e eletroeletrônicos conectados a todo o sistema da energia.

RÁPIDO RETORNO DE INVESTIMENTO

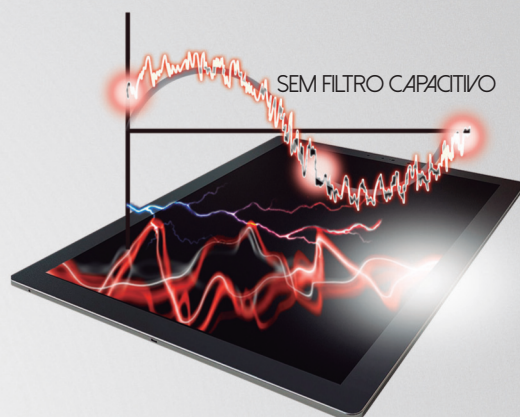
CASES DE SUCESSO



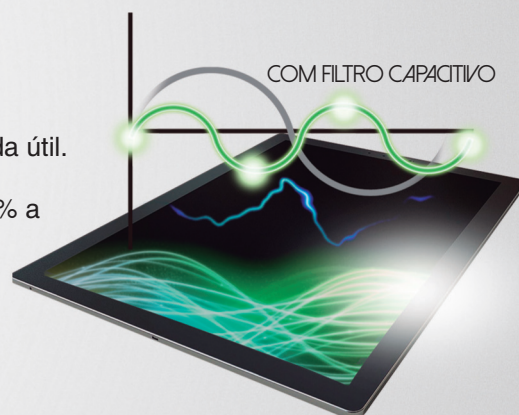


- Exclusivo sistema de automação em paralelo de alta sensibilidade com ação instantânea (5-15 ms), efetua medições constantes e introduz correções sem intervenção humana.
- Otimização da qualidade da energia elétrica, proporcionando proteção e melhor aproveitamento da energia com eliminação dos desperdícios elétricos.
- Eficácia comprovada por ensaios e estudos científicos realizados por instituições especializadas.

- DPS – Dispositivo de proteção contra surtos elétricos e descargas atmosféricas até 680 V.
- Captação e neutralização de ruídos elétricos e interferências eletromagnéticas.
- Equalização seletiva da frequência fundamental (60 Hz), inibindo artefatos harmônicos prejudiciais.
- Diminuição de defeitos em equipamentos elétricos devido a oscilações de energia; evita desligamentos por desarme de disjuntores e queima de fusíveis.



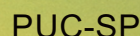
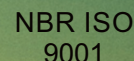
- Melhor desempenho e eficiência de motores e equipamentos eletroeletrônicos em geral.
- Diminuição de despesas com manutenção de equipamentos elétricos; maior durabilidade e vida útil.
- Redução do consumo de energia elétrica de 8% a 20% devido à eliminação de distúrbios e desperdícios.
- Evita parada inesperada de máquinas e equipamentos, garantindo maior produtividade.



NORMATIZAÇÕES EXCLUSIVAS

- IEC 60950 (2005).
- ABNT NBR 5410 (2004) - Res. nº 529.
- IEC 61000-4-2.
- IEC 61000-4-5.
- NBR IEC 61643-1.
- IEC 61000-3-2.
- IEC 61000-3-4.
- IEEE 519.
- NBR 5456: 1987.
- IEEE-519 (1991).
- IEEE Task Force, 1982.
- QT81BB, 2008.
- AIEE Transactions; PAS-80430-44. (1961).
- AIEE Transactions; PAS-75(III): 950-9, (1956).
- IEEE Transaction on Power Delivery.
- Electrical Insulation Magazine, IEEE.
- General Electric TIS Report75CRD039.
- IEEE Transactions on Power Systems.

NORMATIZAÇÕES



FILTRO DE ENERGIA ELÉTRICA

PROTEÇÃO QUE GERA ECONOMIA



DISTRIBUIDOR



BLINK BRASIL - R. CAETANO MOTTA, 69 - MARÍLIA/SP
comercial@blinkbrasil.com.br (14) 3318.0944