

Características

- Tensão de alimentação Full Range;
- Proteções de entrada e saída;
- Proteção de subtensão de baterias para evitar descarga completa;
- Saída estabilizada;
- Carregador de bateria interno;
- Botão START para troca de baterias;
- Mais autonomia;
- Sistema Nobreak online;
- Prática e de fácil instalação.

Descrição

Une o que há de mais moderno em fonte de alimentação chaveada com função Nobreak. É ideal para equipamentos cuja fonte de energia precisa ser ininterrupta, como: Rádios/Wireless, controle de alarmes, sistemas de emergência e segurança e outros equipamentos de baixa potência. Quando há queda de energia, a carga da bateria garante o funcionamento dos aparelhos por muito mais tempo.

Aplicação

Implementação de recurso nobreak em sistemas de menor potência.



Especificações

Condições Máximas Absolutas

Operando sobre faixa de temperatura ao ar livre (salvo indicação em contrário)

	MIN	MÁX	Unidade
Tensão de Alimentação	90	240	Vac
Temperatura de Operação	-2	60	°C
Temperatura de Armazenamento	-2	60	°C

Estas configurações de estresse únicas, não implicam na operação funcional do dispositivo. Exposição a condições máximas absolutas de funcionamento por longos períodos podem afetar a confiabilidade do dispositivo.

Condições de operação recomendadas

Operando sobre faixa de temperatura ao ar livre (salvo indicação em contrário)

	MIN	MÁX	Unidade
Tensão de Alimentação	127	220	Vac
Temperatura de Operação	0	40	°C
Temperatura de Armazenamento	0	40	°C

Características Elétricas ⁽¹⁾

ENTRADA	
TENSÃO	90 ~ 240Vac (Full Range)
FREQUÊNCIA	50/60Hz
RENDIMENTO	>85%

SAÍDA	
TENSÃO	5 12 24Vdc
POTÊNCIA	24W
CORRENTE	5Vdc – 3A
	12Vdc – 2A
	24Vdc – 1A
CONEXÃO	Conectores Borne

CORTE POR SUBTENSÃO EM MODO BATERIA	
FONTE 5Vdc	Aproximadamente 4,5Vdc (1 Bateria de 6Vdc)
FONTE 12Vdc	Aproximadamente 10,5Vdc (1 Bateria de 12Vdc)
FONTE 24Vdc	Aproximadamente 21Vdc (2 Baterias de 12Vdc)

CARREGADOR DE BATERIA	
CORRENTE	100mA

PROTEÇÕES	
ENTRADA	Surtos de tensão e surtos de corrente
SAÍDA	Sobrecarga, Subtensão da bateria (Que evita a descarga total da bateria, preservando sua vida útil)

OUTROS	
DIMENSÕES A x L x P	50 x 65 x 118mm
MONTAGEM	Sobrepor
MTFB	>60.000 Horas (Estimado)
VENTILAÇÃO	Sem cooler
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 a +40 °C
FILTRO ANTIRRÚIDO	

⁽¹⁾ Estas configurações de estresse únicas, não implicam na operação funcional do dispositivo. Exposição a condições máximas absolutas de funcionamento por longos períodos podem afetar a confiabilidade do dispositivo.

Descrição Detalhada

Visão Geral

A Fonte Nobreak Max Energy 24W é prática e de fácil instalação. Ideal para equipamentos cuja fonte de energia precisa ser ininterrupta, pois o sistema de nobreak online garante o funcionamento dos dispositivos por mais tempo quando há queda de energia elétrica.

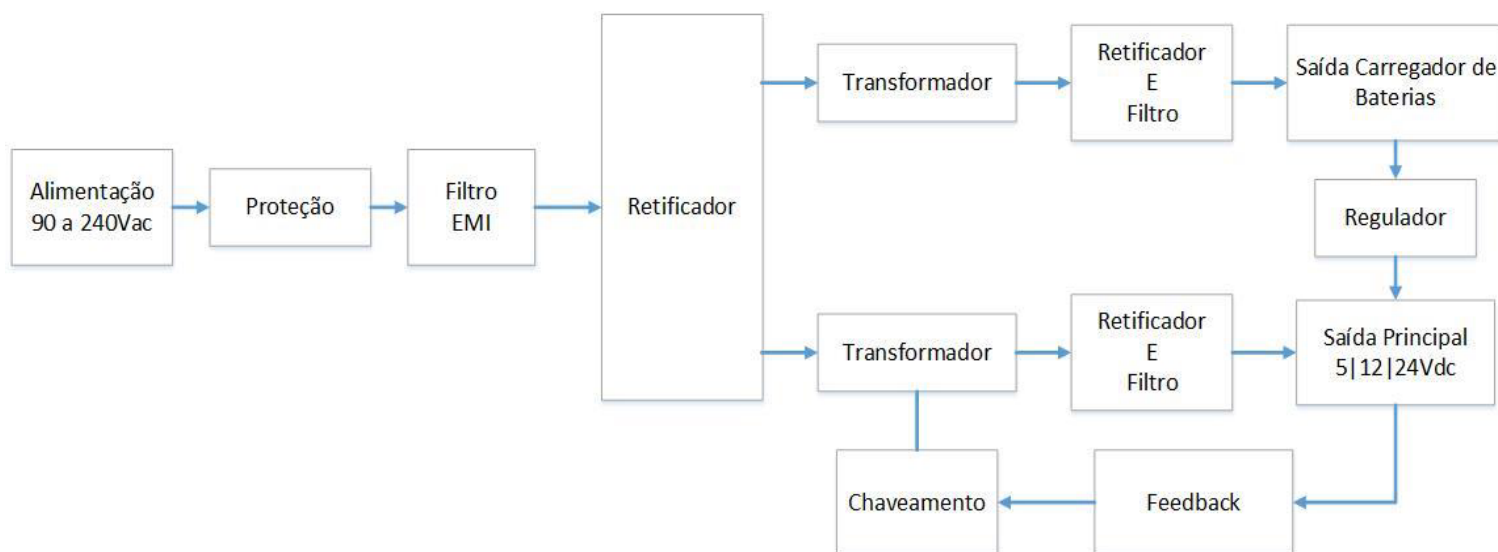


Diagrama de Blocos Funcional

Descrição dos Recursos

Possui uma entrada de tensão Full Range (90 ~ 240Vac) para alimentação, com proteção contra surtos de tensão e corrente.

Conta com uma saída estabilizada de 5, 12 ou 24Vdc protegida de sobrecarga com conectores borne para alimentação dos equipamentos.

Além da saída para função nobreak responsável por carregar o banco de baterias, com proteção de subtensão que evita a descarga total da bateria.

Aplicação e Implementação

NOTA

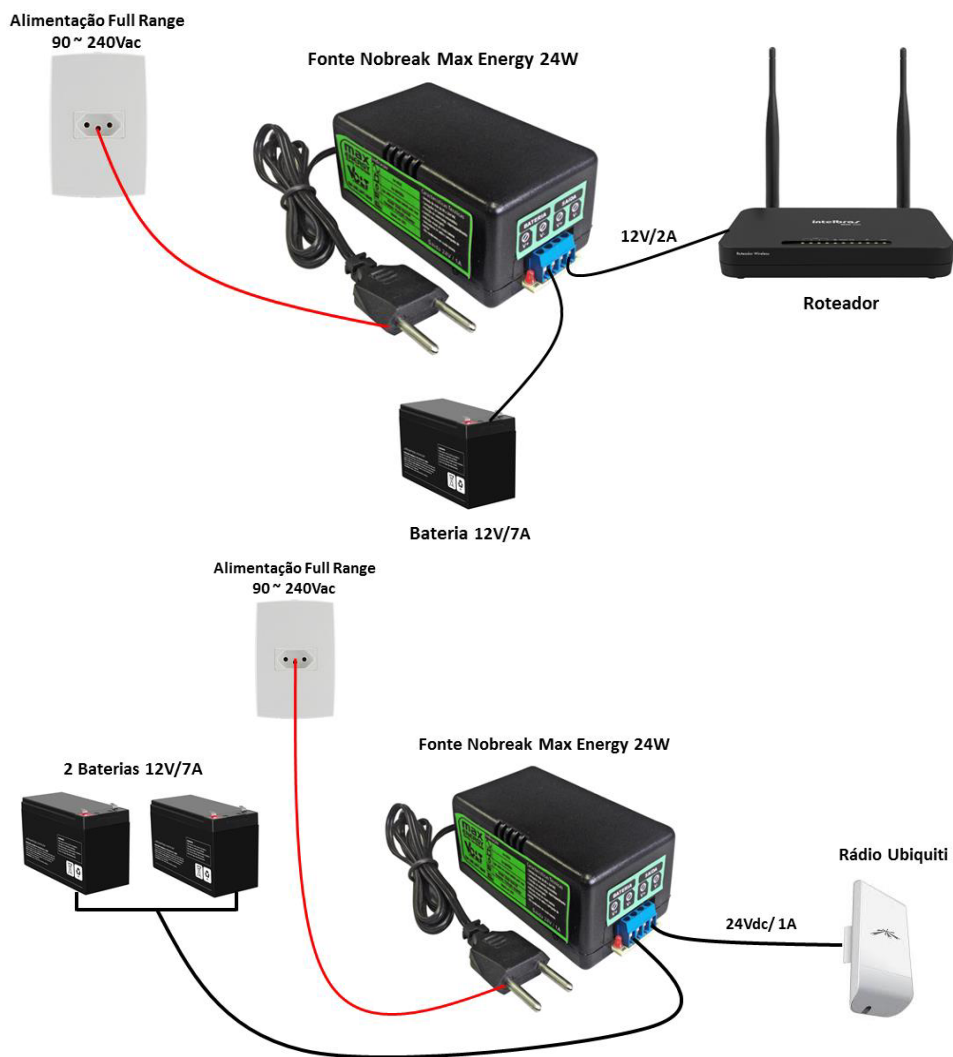
CASO NÃO HAJA A APLICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES ESPECIFICADAS PARA O PRODUTO, A VOLT NÃO GARANTE A SUA EXATIDÃO OU COMPLETUDE. OS CLIENTES SÃO RESPONSÁVEIS PELO DIMENSIONAMENTO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA, DEVEM TESTAR E VALIDAR A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA.

Informações sobre a aplicação

Indicada para implementação de nobreak online em sistemas que consomem até 24W e necessitam de alimentação ininterrupta.

Aplicações

- Conversores de Mídia
- Roteadores
- Rádios
- Câmeras IP
- Telefones IP



Alimentação Full Range
90 ~ 240Vac

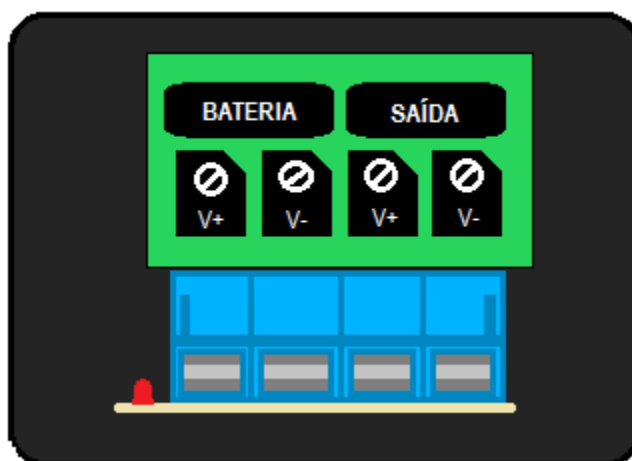
Fonte Nobreak Max Energy 24W

Conversor de Mídia

5Vdc/3A

Bateria 12V/7A

Dados Mecânicos



DIMENSÕES A x L x P

50 x 65 x 118mm