

SNB 1500 BI

Nobreak senoidal bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC
- » 1500 VA / 1050 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático
Tensão de saída: 120 V
- » 6 tomadas de saída
- » 2 baterias de 12 V 9 Ah
- » 8 níveis de proteção
- » Expansão de autonomia: 2 baterias externas 12 V em série (24 V) via conector SB 50
- » Gerenciamento local via USB

Especificações técnicas

Modelo **SNB 1500 VA BI**

Potência nominal de pico 1500 VA / 1050 W

Topologia Interativo

Entrada

Tensão nominal de entrada 120 / 220 V~

Varição da tensão 93-150 V~ / 171-270 V~

Frequência 60 Hz

Disjuntor 16 A

Cabo de força Cabo de 1,2 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136

Saída

Fator de potência 0,7

Tensão nominal de saída* 120 V~

Regulação da tensão Modo *Bateria*: 120V~ ±5%

Tempo de transferência <10 ms

Frequência no Modo *Bateria* 50 / 60 Hz ±1 Hz

Forma de onda no modo *Bateria* Senoidal

Máxima distorção harmônica** <10%

Tomada (NBR 14136) 6 tomadas de 10 A

Rendimento >70%

Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Até 21 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno

Baterias

Bateria interna	Selada chumbo-ácido (VRLA)
Quantidade e capacidade	2 × 12 V 9 Ah
Conector para bateria(s) externa(s)	SB 50 (Anderson Power)
Expansão para bateria(s) externa(s)	2 baterias 12 V de até 45 Ah ligadas em série
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	Não incluso
Barramento	24 V
Corrente de carga	2 A
Tempo de carga sem bateria externa	Até 6 h

Físico

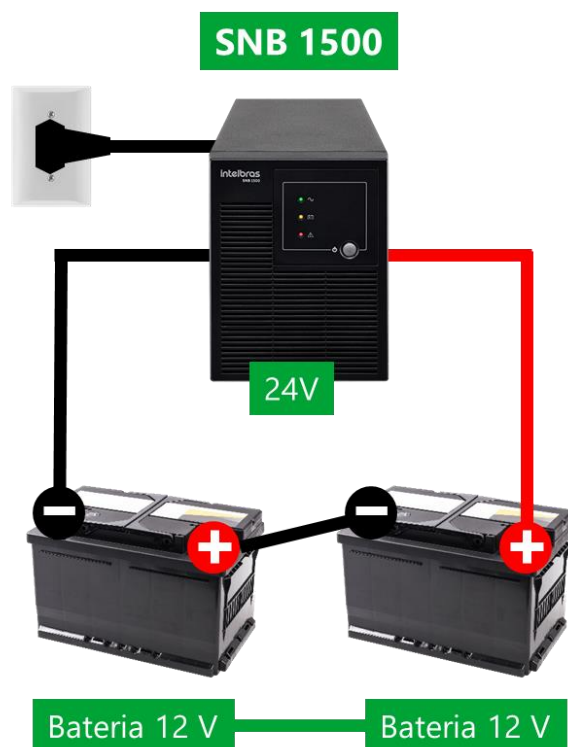
Placa de circuito impresso	4 pontos de fixação
Dimensões (L × A × P)	151 × 225 × 394 mm
Peso	13,6 kg
Temperatura de operação	0-45 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)

**Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo Bateria.*

***Máxima distorção harmônica de tensão – THD_v - com carga resistiva.*

Atenção: o nobreak não deve ser utilizado para alimentar equipamentos de sustentação à vida ou equipamentos movidos a motor, como ventiladores, geladeiras, liquidificadores, micro-ondas, impressoras a laser, etc. O produto pode apresentar incompatibilidade com algumas fontes PFC. Antes de utilizar os nobreaks Intelbras, leia o manual do usuário e as etiquetas nos produtos, de forma a verificar se o modelo é adequado à sua aplicação.

Expansão bateria externa*: 2 baterias 12 V ligadas em série (24 V).



Cabo para conexão de baterias externas não incluso.

Utilize somente baterias estacionárias ou seladas do tipo VRLA (chumbo-ácido, reguladas por válvulas) novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.

Conheça também:



CBO 601

Cabo engate rápido para bateria externa + 1 cabo de série

Cenário de aplicação: ideal para eletrônicos sofisticados.



Equipamento com
Fonte PFC ativo



Servidor e
Data Center

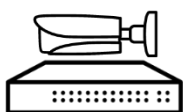


Computador
alto desempenho



PC Gamer

Atende também eletrônicos simples.



Sistema de
segurança CFTV



Computador
desktop



Televisor
e Monitor



Roteador
e Switch



Videogame
/ Console



Impressora
jato de tinta



Central Telefônica
e Telefone



Caixa registradora
e Máq. cartão (PDV)



Home
theater



Controle
de acesso