

SNB 2000 BI

Nobreak senoidal bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC
- » 2000 VA / 1400 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático
Tensão de saída: 120 V
- » 7 tomadas de saída (6 × 10 A e 1 × 20 A)
- » 4 baterias seladas de 12 V 7 Ah
- » 8 níveis de proteção
- » Religamento automático
- » Expansão de autonomia: 4 baterias externas 12 V em série (48 V) via conector SB 50
- » Gerenciamento local via USB

Especificações técnicas

Modelo

SNB 2000 VA BI

Potência nominal de pico

2000 VA / 1400 W

Topologia

Interativo

Entrada

Tensão nominal de entrada

120 / 220 V~

Variação da tensão

90-148 V~ / 169-270 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 *Rede*: 120V~ ±10%
Modo *Bateria*: 120V~ ±2%

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)

7 tomadas (6 × 10 A + 1 × 20 A)

Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Até 44 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	4 × 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s)	SB 50 (Anderson Power)
Expansão para bateria(s) externa(s)	4 baterias 12 V de até 45 Ah ligadas em série
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	-
Barramento	48 V
Corrente de carga	2 A
Tempo de carga sem bateria externa	Até 6 h

Sinalizações

Modo <i>Rede</i>	LED verde aceso	Nobreak ligado em modo <i>Rede</i>
	LED amarelo piscando	Bateria sendo carregada
	LED amarelo aceso	Bateria carregada
	LED vermelho piscando e alarme sonoro (bipe) a cada segundo	Sobrecarga na saída (potência excedida)
	LED vermelho aceso e alarme sonoro emitido continuamente	Nobreak desligou por sobrecarga ou curto-circuito
	LED vermelho aceso e alarme sonoro emitido 4 vezes seguidas	Baterias internas descarregadas ou com defeito. Carregar as baterias ou substituí-las por novas
	LED verde aceso	Nobreak ligado em modo <i>Rede</i>
	LED amarelo piscando	Bateria sendo carregada
Modo <i>Bateria</i>	LED amarelo piscando	Bateria em uso
	LED vermelho aceso, alarme sonoro a cada segundo e LED amarelo piscando a cada segundo	Fim de autonomia. Nobreak está prestes a desligar
	LED vermelho aceso, LED amarelo piscando e alarme sonoro a cada segundo	Sobrecarga na saída (potência excedida)

Físico

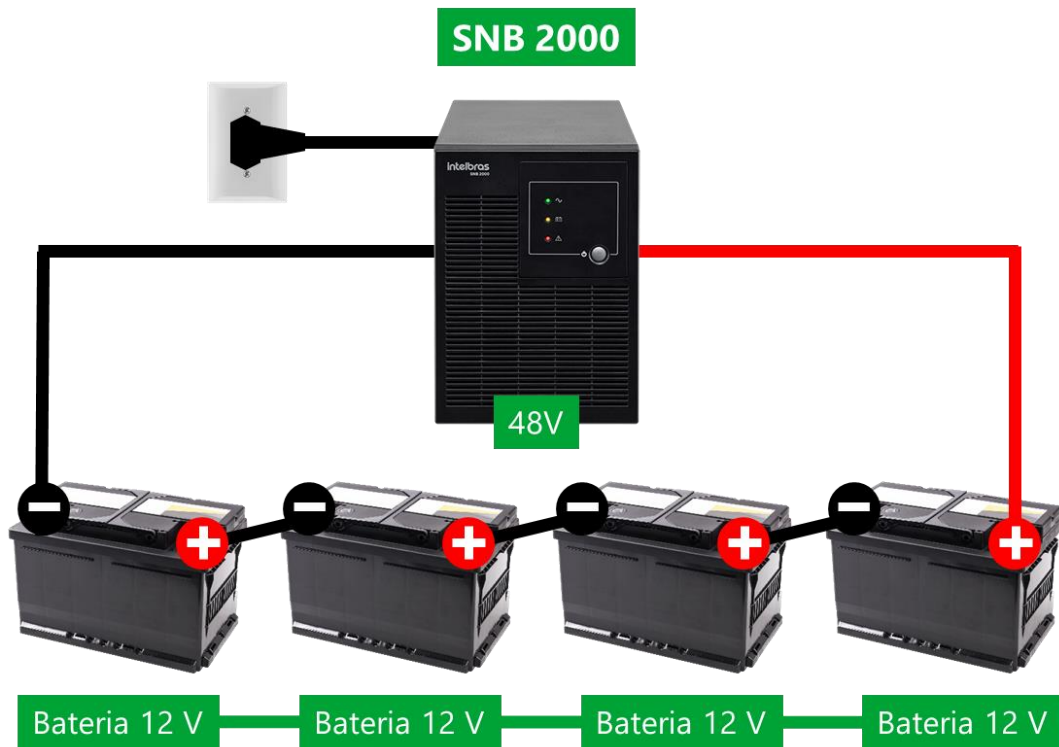
Dimensões (L × A × P)	151 × 225 × 394 mm
Peso	20,7 kg
Temperatura de operação	0-40 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)

*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*: 4 baterias 12 V ligadas em série (48 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 603

Cabo engate rápido para bateria externa + 3 cabos de série

Cenário de aplicação: ideal para eletrônicos sofisticados.



Equipamento com
Fonte PFC ativo



Servidor e
Data Center

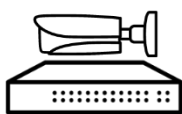


Computador
alto desempenho



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