

SNB 2000 BI

Nobreak senoidal bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou com fontes PFC ativo
- » 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
- » 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 de pico (VA/W) 2000 VA / 1400 W

Topologia Interativo

Entrada

Tensão nominal de entrada 120 / 220 V~

Varição da tensão de entrada 90-148 V~ / 169-270 V~

Frequência de entrada 60 Hz

Disjuntor de entrada 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 120 V ±10%

Tempo de transferência <10 ms

Frequência no modo *Bateria* 60 Hz ±1%

Forma de onda no modo *Bateria* Senoidal

Máxima distorção harmônica** <10%

Tomada (NBR 14136) 6 tomadas de 10 A + 1 tomada de 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 × 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)	Não incluso
Barramento	48 V
Corrente de carga	2 A
Tempo de carga sem bateria externa	6 h

Físico

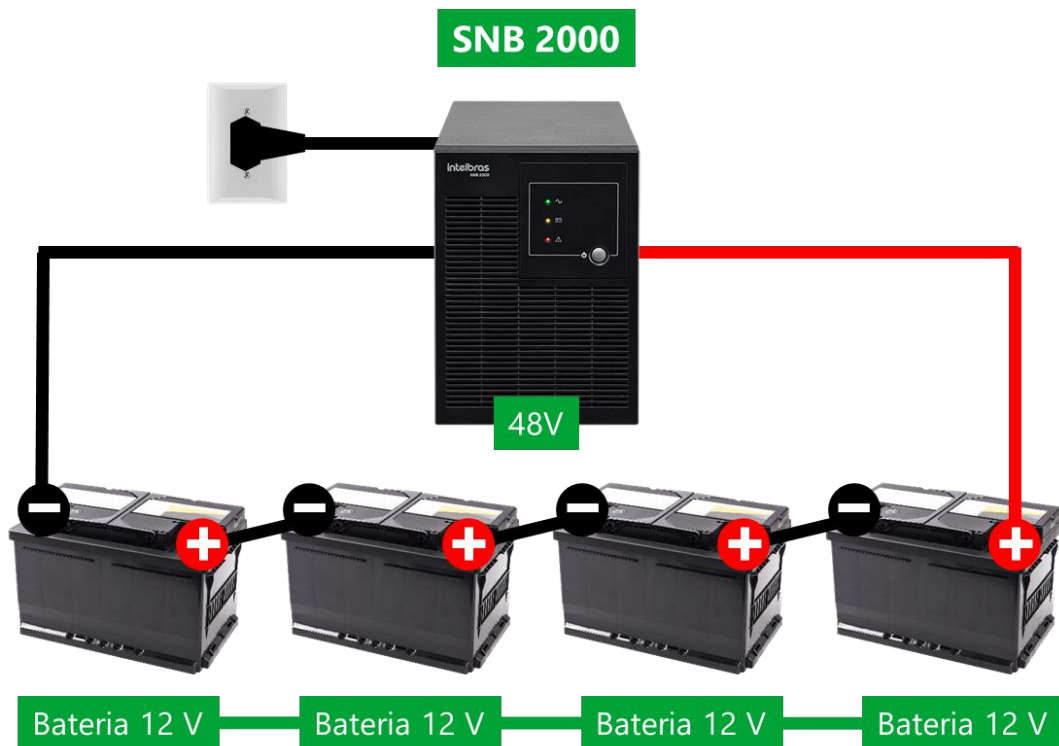
Dimensões (L × A × P)	151 × 225 × 394 mm
Peso	20,7 kg
Temperatura de operação	0-40 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)

*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

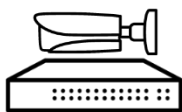


Computador
alto desempenho



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