

## SNB 3000 BI

### Nobreak senoidal bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC
- » 3000 VA / 2100 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático  
Tensão de saída: 120 V
- » 8 tomadas de saída (6 × 10 A e 2 × 20 A)
- » 4 baterias seladas de 12 V 9 Ah
- » 8 níveis de proteção
- » Expansão de autonomia: 4 baterias externas 12 V em série (48 V) via conector SB 50
- » Gerenciamento Local (USB)

## Especificações técnicas

### Modelo

**SNB 3000 VA BI**

Potência de pico (VA/W)

3000 VA / 2100 W

Topologia

Interativo Senoidal

Microprocessador

A12-C000005-00 MCU ST STM32F030C8T6

### Entrada

Tensão nominal de entrada

120 / 220 V~

Varição da tensão de entrada

93-150 V~ / 171-250 V~

Frequência de entrada

50 / 60 Hz ± 5 Hz

Disjuntor de entrada

30 A

Cabo de força

Bornes + Cabo de força (1,20 metro) plugue tripolar padrão NBR 14136

Grupo gerador

Compatível

### 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 + 2 tomadas 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 × 9 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	8 h

### Gerenciamento

Local	Cabo USB e RS232
Remoto	Não possui

### Características físicas do produto

Dimensões (L × A × P)	196 × 342 × 415 mm
Peso líquido	26,3 kg
Temperatura de operação	0-40 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)
Ruído audível	<60 dB @1 m

### Display

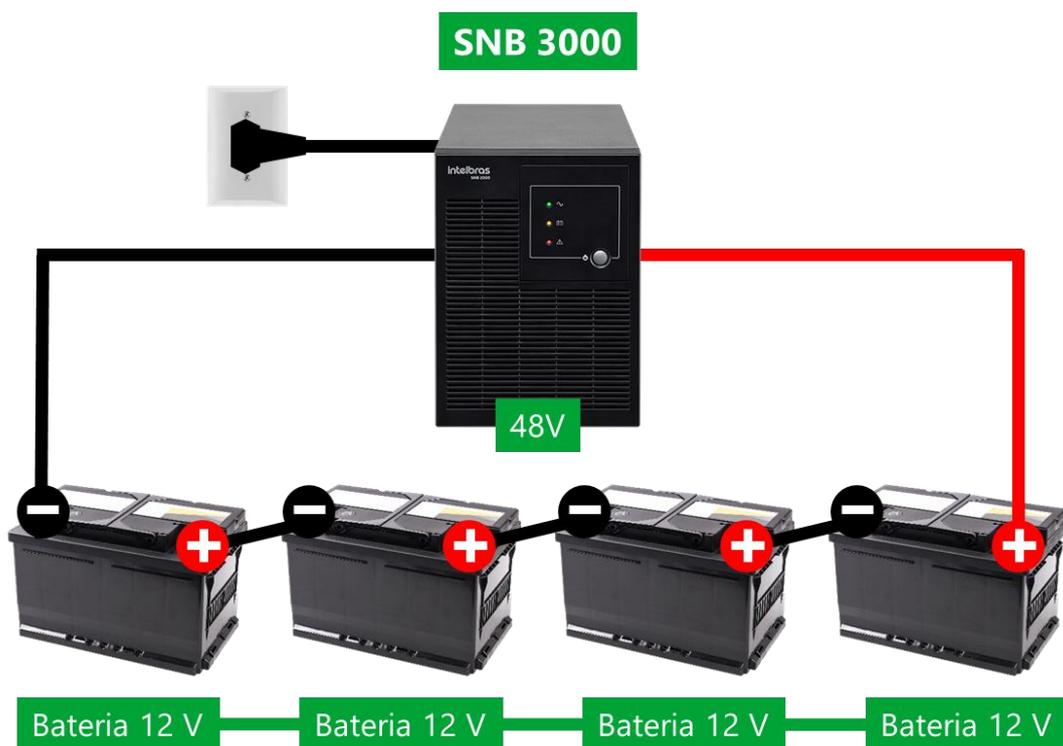
LCD (L × A)	Não possui
-------------	------------

<sup>1</sup> Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo bateria.

<sup>2</sup> Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente.

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



### MB 0445 48V

Módulo de baterias 48V  
(4 × 45 Ah)

**Cenário de aplicação:** ideal para eletrônicos sofisticados.



Equipamento com  
Fonte PFC ativo



Servidor e  
Data Center

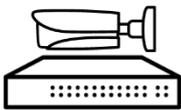


Computador  
alto desempenho



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

**Lançamento**

**Calculadora de  
autonomia Intelbras**  
Agora ficou mais  
simples escolher  
o nobreak ideal

<https://calculadora-nobreaks.intelbras.com.br/>