

## SNB 3000 BI RT

### Nobreak senoidal rack/torre bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC
- » 3000 VA / 2100 W
- » Entrada: bivolt automático  
Saída: 120 V
- » 7 tomadas de saída (6 × 10 A e 1 × 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) e Remoto (SNMP)\*

\* Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente.

## Especificações técnicas

### Modelo **SNB 3000 VA BI RT**

Potência nominal de pico 3000 VA / 2100 W

Topologia Interativo

#### Entrada

Tensão nominal de entrada 120 / 220 V~

Varição da tensão 93-150 / 171-250 V~

Frequência 50 / 60 Hz ±5 Hz

Disjuntor 30 A

#### 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(s) interna(s)	4 × 9 Ah 12 V
Tempo de carga	5h para recarregar até 90%
Barramento das baterias	48 V
Corrente de carga	2 A
Expansão de autonomia	Conector de engate rápido SB 50
Quantidade máxima de módulos de baterias	4 (em paralelo)

## Gerenciamento

Local	Cabo USB e RS232
Remoto	Slot mini-SNMP <sup>2</sup>

## Características físicas do produto

Dimensões (L × A × P)	438 × 88 × 430 mm
Peso líquido	25,4 kg
Altura no rack	2U
Temperatura de operação	0-40 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)

## 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.

**Cenário de aplicação:** ideal para equipamentos eletrônicos críticos e sensíveis.



Equipamento com  
Fonte PFC ativo



Servidor e  
Data Center



Computador de  
alto desempenho



PC Gamer



Equipamento médico  
hospitalar de não  
sustentação à vida

*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.. 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.*

## Conheça também



**MB 0809 48V RT**

Módulo de baterias externas 48 V (8 × 9 Ah)



**PGR 801L**

Placa SNMP para gerenciamento remoto



**TR-2U 570-770**

Conjunto trilho rack 570-770mm

**Lançamento**

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

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