

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

Entrada

Tensão nominal de entrada 120 / 220 V~

Variação 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

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

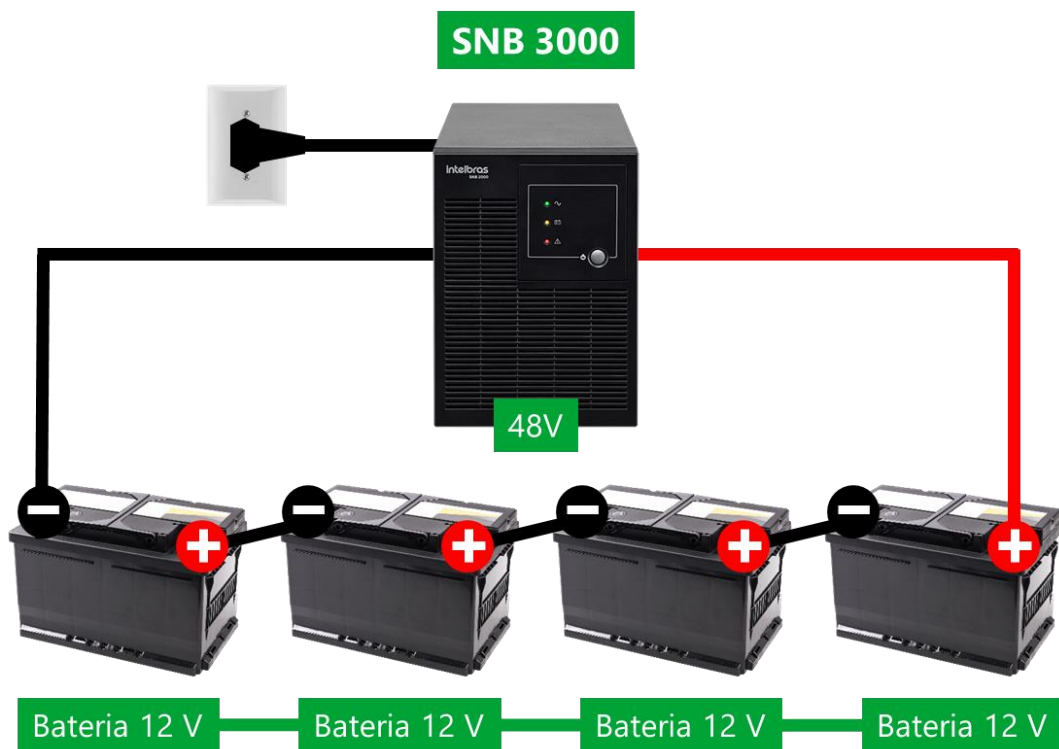
LCD (L × A)	Não possui
-------------	------------

¹ Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo *bateria*.

² 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 x 45 Ah)

Cenário de aplicação: ideal para eletrônicos sofisticados.



Equipamento com
Fonte PFC ativo



Servidor e
Data Center

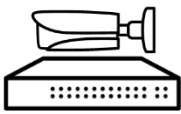


Computador
alto desempenho



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/>