

SNB 1000 BI

Nobreak senoidal bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC
- » 1000 VA / 700 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático
Tensão de saída: 120 V
- » 6 tomadas de saída
- » 2 baterias de 12 V 7 Ah
- » 8 níveis de proteção
- » Religamento automático

Especificações técnicas

Modelo	SNB 1000 VA BI
--------	----------------

Potência nominal de pico	1000 VA / 700 W
--------------------------	-----------------

Topologia	Interativo
-----------	------------

Entrada

Tensão nominal de entrada	120 / 220 V~
---------------------------	--------------

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

Frequência	60 Hz
------------	-------

Disjuntor	10 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 <i>Rede</i> : 120V~ ±10% Modo <i>Bateria</i> : 120V~ ±2%
---------------------	--

Tempo de transferência	<10 ms
------------------------	--------

Frequência no modo <i>Bateria</i>	50 / 60 Hz ±1 Hz
-----------------------------------	------------------

Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	Senoidal
--------------------------------------	----------

Máxima distorção harmônica**	<10%
------------------------------	------

Tomada (NBR 14136)	6 tomadas de 10 A
--------------------	-------------------

Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Até 21 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	2 × 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s)	-
Expansão para bateria(s) externa(s)	-
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	-
Barramento	24 V
Corrente de carga	1 A
Tempo de carga sem bateria externa	Até 10 h

Físico

Dimensões (L × A × P)	140 × 191 × 327 mm
Peso	11,6 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.

Cenário de aplicação: ideal para eletrônicos sofisticados.



Equipamento com
Fonte PFC ativo



Servidor e
Data Center

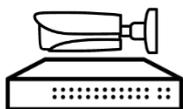


Computador
alto desempenho



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