

## SNB 700 BI

### Nobreak senoidal bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC
- » 700 VA / 490 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 700 VA BI**

Potência nominal de pico 700 VA / 490 W

Topologia Interativo

#### Entrada

Tensão nominal de entrada 120 / 220 V~

Variação 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

Fusível rearmável 10 A

#### Saída

Fator de potência 0,7

Tensão nominal de saída\* 120 V~

Regulação da tensão  
Modo *Rede*: 120V~ ±10%  
Modo *Bateria*: 120V~ ±5%

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%

Tomadas de saída (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 x 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 x A x P)	140 x 191 x 327 mm
Peso	10,1 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<sub>v</sub> - 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

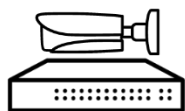


Computador  
alto desempenho



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