

SNB 700 BI

Nobreak senoidal bivolt



- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou com fontes PFC ativo
- » 700 VA / 490 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático
Tensão de saída: 120 V
- » 6 tomadas de saída
- » 2 baterias seladas de 12 V 7 Ah
- » 8 níveis de proteção

Especificações técnicas

Modelo	SNB 700 VA BI
Potência de pico (VA/W)	700 VA / 490 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
Fusível rearmável	10 A
Saída	
Fator de potência	0,7
Tensão nominal de saída*	120 V~
Regulação da tensão	120 V \pm 10%
Tempo de transferência	<10 ms
Frequência no modo <i>Bateria</i>	60 Hz \pm 1%
Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	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 × 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	10 h

Físico

Dimensões (L × A × P)	140 × 191 × 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_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

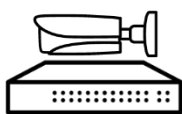


Computador
alto desempenho



PC Gamer

Atende também eletrônicos simples.



Sistema de
segurança CFTV



Computador
desktop



Televisor
e Monitor



Roteador
e Switch



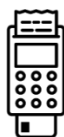
Videogame
/ Console



Impressora
jato de tinta



Central Telefônica
e Telefone



Caixa registradora
e Máq. cartão (PDV)



Home
theater



Controle
de acesso