



Nobreak  
senoidal bivolt

SNB 1000 VA Bi



ONDA  
SENOIDAL PURA



ENTRADA BIVOLT  
SAÍDA 120V



1000 VA / 700 W



NÍVEIS DE  
PROTEÇÃO



6 TOMADAS  
NA SAÍDA

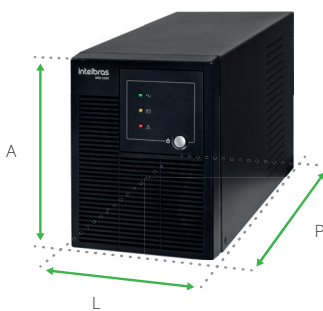
O nobreak senoidal SNB 1000 fornece proteção e autonomia de funcionamento para equipamentos de alto desempenho, de uso profissional e/ou que possuam fontes com PFC ativo. Ele possui sistema inteligente de estabilização de rede com 8 níveis de proteção contra distúrbios na rede elétrica. Além disso, conta com duas baterias internas que mantém os equipamentos ligados, mesmo na ausência de energia.

## Características

- » Ideal para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo
- » Possui 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, superaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias
- » Possui 2 baterias de 7 Ah
- » Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada
- » Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado<sup>1</sup>
- » Função DC Start: possibilita ligar o nobreak na ausência da rede elétrica<sup>2</sup>
- » Função Silenciar: permite desativar alarmes sonoros no modo Bateria
- » O sistema de sincronismo PLL mantém o inversor sincronizado à rede elétrica automaticamente
- » Carregamento inteligente em 3 estágios: prolongam a vida útil das baterias
- » Status da rede, das baterias e indicação de sobrecarga feitos via alerta sonoro e LEDs

<sup>1</sup> Desde que conectado à rede elétrica.

<sup>2</sup> Desde que a bateria esteja carregada.



L	A	P
140 mm	191 mm	327 mm



11.570 g

## Especificações técnicas

SNB 1000 VA Bi	
Potência (VA/W)	1000 VA/700 W
Topologia	Interativo de simples conversão senoidal
Entrada	
Tensão nominal de entrada	120/220 V~
Varição da tensão de entrada	90-148 / 169 - 270 V~
Frequência de rede	60 Hz $\pm$ 5 Hz
Cabo de força	Plugue tripolar padrão NBR 14136
Fusível rearmável	10 A
Saída	
Fator de potência	0,7
Tensão nominal de saída	120 V~
Regulação de tensão	120 V $\pm$ 10%
Tempo de transferência	<10 ms
Frequência no modo Bateria	60 Hz $\pm$ 1 Hz
Forma de onda no modo Bateria	Senoidal
Máxima distorção harmônica	<10%
Tomadas de saída (NBR 14136)	6 x 10 A
Proteção	
Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA	Passa a operar em modo Bateria
Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria	Descarga até 21 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo Rede: fusível rearmável Modo Bateria: limitador de corrente interno

Bateria	
Quantidade e capacidade	2 x 7 Ah
Barramento	24 V
Corrente de carga	1 A
Banco de baterias externas	-
Máxima capacidade de bateria externa	-
Tempo de carga sem bateria externa	10h
Tempo de carga com banco de bateria externa de 45 Ah	-
Características físicas	
Dimensões (L x A x P)	140 x 191 x 327 mm
Peso	11,57 kg
Temperatura de operação	0 °C – 40 °C
Umidade ambiente	0 – 90 % (sem condensação)

## Diferenciais do produto



Equipamentos que podem ser ligados ao nobreak<sup>1</sup>:



Data centers e redes corporativas



Computadores e servidores



PC gamer e alto desempenho



Roteadores e switches



Fontes com PFC ativo



PABX e centrais condominiais



Circuitos e sistemas de segurança



Equipamentos de pdv



Equipamentos de áudio e vídeo

<sup>1</sup> Confira o consumo dos equipamentos antes de ligá-los ao nobreak para não exceder a sua potência.