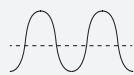




Nobreak  
senoidal bivolt

SNB 2000 VA Bi



ONDA  
SENOIDAL PURA



ENTRADA BIVOLT  
SAÍDA 120V



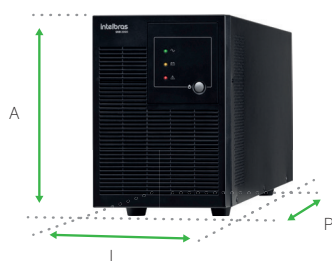
2000 VA / 1400 W



NÍVEIS DE  
PROTEÇÃO



CONEXÃO PARA  
BATERIA EXTERNA



| L      | A      | P      |
|--------|--------|--------|
| 151 mm | 225 mm | 394 mm |



O nobreak senoidal SNB 2000 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 e conexão para engate de baterias externas.

## 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 4 baterias de 7 Ah
- » Engate para conexão de bateria externa
- » 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.

## Especificações técnicas

| SNB 2000 VA Bi                                      |   |
|---|---|
| Potência (VA/W)                                     | 2000 VA / 1400 W  |
| Topologia   | Interativo de simples conversão senoidal                                    |
| Entrada   |   |
| Tensão nominal de entrada                           | 120/220 V~  |
| Variação 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                                   | 16 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 + 1 x 20 A   |
| Proteção  |   |
| Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA | Passa a operar em modo Bateria  |
| Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria      | Descarga até 44 V   |
| Proteção contra sobrecarga na saída                 | Modo Rede: fusível rearmável<br>Modo Bateria: limitador de corrente interno |

| Bateria  |                            |
|--|----------------------------|
| Quantidade e capacidade                              | 4 x 7 Ah                   |
| Barramento   | 48 V                       |
| Corrente de carga                                    | 2 A                        |
| Banco de baterias externas                           | 48 V (4 em série)          |
| Máxima capacidade de bateria externa                 | 45 Ah                      |
| Tempo de carga sem bateria externa                   | 5h                         |
| Tempo de carga com banco de bateria externa de 45 Ah | 27h                        |
| Características físicas                              |                            |
| Dimensões (L x A x P)                                | 151 x 225 x 394 mm         |
| Peso   | 20,72 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>:



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