



120V



220V

SNB 3000 RT

Nobreak senoidal rack/torre monovolt

- » Ideal para equipamentos de alto desempenho ou dotados de fontes com função PFC
- » 3000 VA / 2100 W
- » Monovolt: 120 V ou 220 V
- » 7 tomadas de saída (6 × 10 A e 1 × 20 A)
- » 4 baterias seladas de 12 V 9 Ah
- » 8 níveis de proteção
- » Expansão de autonomia: 4 baterias externas 12 V em série (48 V) via conector SB 50
- » Gerenciamento Local (USB) e Remoto (SNMP)*

¹ Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente.*

Especificações técnicas

Modelo	SNB 3000 VA 120V RT	SNB 3000 VA 220V RT
Potência nominal de pico	3000 VA / 2100 W	3000 VA / 2100 W
Topologia	Interativo	Interativo
Entrada		
Tensão nominal de entrada	120 V~	220 V~
Varição da tensão	93-150 V~	171-250 V~
Frequência	50 / 60 Hz ± 1 Hz	50 / 60 Hz ± 1 Hz
Disjuntor	30 A	30 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	0,7
Tensão nominal de saída*	120 V~	220 V~
Regulação da tensão	Modo <i>Rede</i> : 120V~ ±10% Modo <i>Bateria</i> : 120V~ ±2%	Modo <i>Rede</i> : 120V~ ±10% Modo <i>Bateria</i> : 120V~ ±2%
Tempo de transferência	<10 ms	<10 ms
Frequência no modo <i>Bateria</i>	50 / 60 Hz ±1 Hz	50 / 60 Hz ±1 Hz
Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	Senoidal	Senoidal
Máxima distorção harmônica**	<10%	<10%
Tomada (NBR 14136)	7 tomadas (6 × 10 A + 1 × 20 A)	7 tomadas (6 × 10 A + 1 × 20 A)

Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Até 44 V	Até 44 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno

Baterias

Bateria(s) interna(s)	4 × 9 Ah 12 V	4 × 9 Ah 12 V
Tempo de carga	5h para recarregar até 90%	5h para recarregar até 90%
Barramento das baterias	48 V	48 V
Corrente de carga	2 A	2 A
Expansão de autonomia	Conector de engate rápido SB 50	Conector de engate rápido SB 50
Quantidade máxima de módulos de baterias	4 (em paralelo)	4 (em paralelo)

Gerenciamento

Local	Cabo USB e RS232	Cabo USB e RS232
Remoto	Slot mini-SNMP ²	Slot mini-SNMP ²

Características físicas do produto

Dimensões (L × A × P)	438 x 88 x 430 mm	438 x 88 x 430 mm
Peso líquido	25,2 kg	25,1 kg
Altura no rack	2U	2U
Temperatura de operação	0-40 °C	0-40 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)	0-90% (sem condensação)
Ruído audível	<60 dB @1 m	<60 dB @1 m

Display

LCD (L × A)	Não possui	Não possui
-------------	------------	------------

¹ Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo bateria.

² Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente.

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 equipamentos eletrônicos críticos e sensíveis.



Equipamento com
Fonte PFC ativo



Servidor e
Data Center



Computador de
alto desempenho



PC Gamer



Equipamento médico
hospitalar de não
sustentação à vida

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.. 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.

Conheça também



MB 0809 48V RT

Módulo de baterias externas 48 V (8 × 9 Ah)



PGR 801L

Placa SNMP para gerenciamento remoto



TR-2U 570-770

Conjunto trilho rack 570-770mm

Lançamento

Calculadora de autonomia Intelbras
Agora ficou mais simples escolher o nobreak ideal

<https://calculadora-nobreaks.intelbras.com.br/>