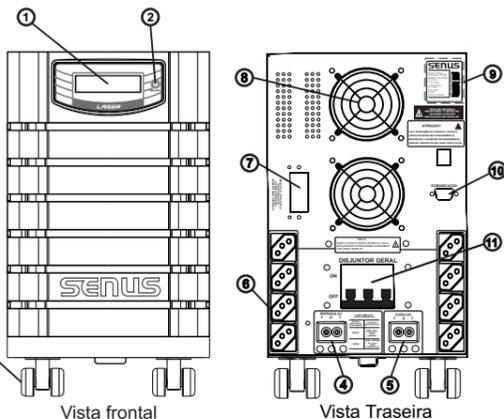


Parabéns!

VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UM NOBREAK COM A QUALIDADE SENUS. CONHEÇA TODAS AS VANTAGENS QUE ESSE PRODUTO PODE OFERECER, UTILIZANDO TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS NESSE MODELO.

MODELOS

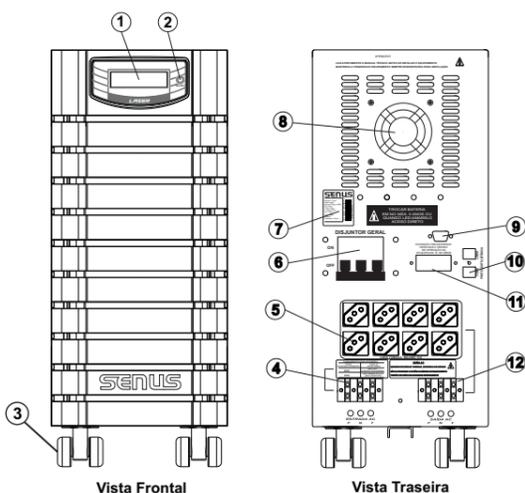
**PRIME SENOIDAL 3000
PRIME SENOIDAL 3200**



1. Display
2. Botão Liga /desliga
3. Rodízios p/ movimentação
4. Borneira de entrada
5. Borneira de saída
6. Tomadas de saída padrão NBR 14136
7. Conector para expansão de bateria
8. Microventilador
9. Etiqueta de identificação do produto
10. Interface de Comunicação USB (RS-232 opcional)
11. Disjuntor geral

MODELOS

**LASER SENOIDAL 3500
LASER SENOIDAL 4200**



1. Display
2. Botão Liga /desliga
3. Rodízios p/ movimentação
4. Borneira de entrada
5. Tomadas de saída padrão NBR 14136
6. Disjuntor geral
7. Etiqueta de identificação do produto
8. Microventilador
9. Interface de comunicação USB (RS-232 opcional)
10. Proteção para fax/fone (opcional)
11. Conector para expansão de bateria
12. Borneira de saída



IMAGEM ILUSTRATIVA

www.senus.com.br

LOCAL DE INSTALAÇÃO

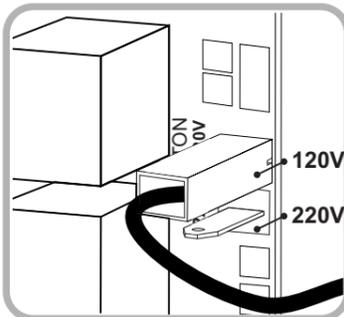
- Ventilado
- Distante de fonte de calor
- Sem incidência de luz solar direta
- Livre de umidade excessiva ou contato com líquidos
- Recomenda-se utilização de Disjuntor curva C

INSTALAÇÃO

- Selecione a tensão de saída através do jumper de seleção interno*
- Conecte o plugue de força a uma tomada de rede elétrica 120V ou 220V

- Ligue o disjuntor traseiro
- Conecte os aparelhos nas tomadas de saída do nobreak
- Ligue o nobreak: pressione levemente o botão frontal até ouvir um bip
- Ligue os aparelhos que estão conectados ao nobreak
 - * Para desligar o nobreak mantenha o botão frontal pressionado por um período maior que um segundo

***DETALHE JUMPER INTERNO DE SELEÇÃO DE SAÍDA 120V / 220V**
Desligar o nobreak e abrir a tampa antes da troca de tensão.



AUTONOMIA TÍPICA

**PRIME SENOIDAL 3000/3200
LASER SENOIDAL 3500
LASER SENOIDAL 4200**

5 minutos a plena carga
12 minutos a meia carga

Autonomia e capacidade de alimentação do nobreak podem variar significativamente dependendo das configurações do micro e consumo das cargas, bem como condições de uso e do tempo de vida da bateria, do número de ciclos de carga e da temperatura ambiente.

APLICAÇÕES

Microcomputadores, Modems e Roteadores
Impressoras jato de tinta, matricial ou fiscal
Caixas registradoras, balanças eletrônicas
Terminais de pontos de venda (PDVs)

OPERAÇÃO TÍPICA

PRIME SENOIDAL 3000	8 micros + 5 impressoras
PRIME SENOIDAL 3200	10 micros + 5 impressoras
LASER SENOIDAL 3500	12 micros + 5 impressoras
LASER SENOIDAL 4200	15 micros + 5 impressoras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PRIME 3000	PRIME 3200	LASER 3500	LASER 4200
ENTRADA				
Tensão de entrada nominal	Bivolt Automático	Bivolt Automático	Bivolt Automático	Bivolt Automático
Frequência de entrada	47Hz - 63Hz	47Hz - 63Hz	47Hz - 63Hz	47Hz - 63Hz
Subtensão	90V/176V	90V/176V	90V/180V	90V/180V
Sobretensão	156V/265V	156V/265V	145V/250V	145V/250V
SAÍDA				
Potência de saída nominal	3000VA/2100W	3200VA/2240W	3500VA/2450W	4200VA/2940W
Potência de pico nominal	2310W	2464W	2695W	3234W
Tensão de saída nominal	Bivolt (Seleção Int.)*	Bivolt (Seleção Int.)*	Bivolt (Seleção Int.)*	Bivolt (Seleção Int.)*
Frequência de saída em modo bateria	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Tempo de acionamento do inversor	<0,8ms	<0,8ms	<0,8ms	<0,8ms
Forma-de-onda em modo inversor	Senoidal	Senoidal	Senoidal	Senoidal
BATERIA				
Quantidade	8x7Ah	8x9Ah	10x7Ah	12x7Ah
Tipo da bateria	Selada	Selada	Selada	Selada
Tempo de recarga da bateria	10h após 90% descarregada	10h após 90% descarregada	10h após 90% descarregada	10h após 90% descarregada
Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente. Indicação de troca de bateria			
PROTEÇÕES				
Curto-circuito na saída	Sim	Sim	Sim	Sim
Sobrecarga na saída	Sim	Sim	Sim	Sim
Descarga total da bateria	Sim	Sim	Sim	Sim
Sensor de carga mínima	Sim	Sim	Sim	Sim
Temperatura	Sim	Sim	Sim	Sim
MECÂNICA				
Dimensões (mm)	604 x 210 x 370 [mm]	604 x 210 x 370 [mm]	653 x 210 x 520 [mm]	653 x 210 x 520 [mm]
Peso aproximado	45kg	47kg	71kg	77kg
AMBIENTE				
Temperatura de operação	0°C a 40°C	0°C a 40°C	0°C a 40°C	0°C a 40°C
Umidade relativa	0 a 90% sem condensação	0 a 90% sem condensação	0 a 90% sem condensação	0 a 90% sem condensação

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Nobreak microprocessado com DSP (processador digital de sinais);
- Tecnologia Line Interactive Senoidal;
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start (a bateria deve estar carregada);
- Recarga de bateria automática quando rede elétrica normal;
- Proteção contra surtos de tensão através de filtro de linha e varistor óxido metálico, que atenua efeitos de descargas atmosféricas;
- Inversor em sincronismo com a rede elétrica, o que garante uma comutação livre de transitórios;
- Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretemperatura;
- Desligamento e proteção contra descarga total da bateria;
- Alarme visual e auditivo de potência excessiva;
- Indicação visual e auditivo de bateria baixa e falha de rede;
- Proteção para fax/fone (opcional apenas modelo Laser)
- Senóide controlada digitalmente;
- Inversor adaptável (a frequência do inversor é igual a frequência da rede elétrica);
- Bivolt automático na entrada;
- Saída 120V nominal com 220V opcional (seleção através de conector interno);
- Botão frontal para ligar e desligar o nobreak;
- Velocidade do ventilador varia conforme o consumo de potência e temperatura do nobreak;
- Indicação de potência true RMS e aparente;
- Corrente do carregador controlada digitalmente;
- Monitoração da rede true RMS;
- Interface de comunicação serial via USB (RS-232 opcional)
- SNMP opcional
- Gerenciamento de bateria, indica quando a bateria deve ser substituída.

(*) Saída 220V opcional. Em caso de dúvidas, consulte uma de nossas Assisências Técnicas Autorizadas (www.senus.com.br)

