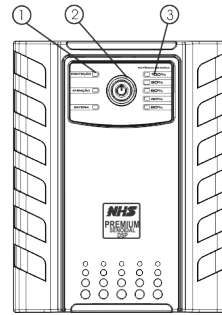
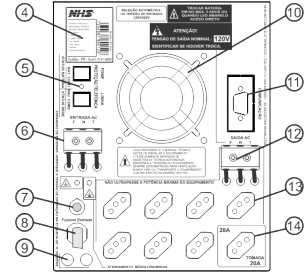


<b>Descrição comercial:</b>	Nobreak NHS Premium Senoidal xxxx-y (GII 2200VA c/6 Bat. Sel. 9Ah/S.120V) (Cor Preta)
<b>Código EAN:</b>	7898941098391
<b>Família comercial:</b>	Nobreaks Senoidais FP=0,7

Imagem Ilustrativa



Vista frontal



Vista traseira

1. Leds de sinalização (Proteção, Atenção, Normal)
2. Botão liga/desliga
3. Leds de indicação de consumo da carga (Potência)
4. Etiqueta de identificação do produto (traseira)
5. Proteção para fax/fone (opcional)
6. Borneira de entrada (opcional)
7. Fusível de entrada
8. Cabo de alimentação AC Padrão NBR 14136
09. Saída para expansão de baterias (opcional)
10. Microventilador
11. Interface de comunicação USB
12. Borneira de saída (opcional)
13. Tomadas de saída AC Padrão NBR 14136 10A
14. Tomada de saída Padrão NBR 14136 20A

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

**Descrição:**

- . Nobreak microprocessado com DSP (processador digital de sinais)
- . Tecnologia Line Interactive com forma de onda senoidal pura e com controle digital
- . Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- . Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak
- . Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados
- . DC Start (a bateria deve estar carregada) - pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica com bateria carregada
- . Recarga de bateria automática quando rede elétrica normal
- . Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deve ser substituída
- . Chave liga/desliga embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- . Corrente do carregador controlada digitalmente
- . Sinalização visual através de leds no painel frontal que indica todas as condições do nobreak, da rede elétrica e da bateria
- . Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída
- . Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada
- . Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- . Gabinete metálico com pintura epóxi
- . Painel frontal com plástico ABS alto impacto
- . Estabilizador interno
- . Baterias seladas tipo VRL internas de primeira linha e à prova de vazamento
- . Senóide controlada digitalmente
- . Inversor adaptável com frequência do inversor igual a frequência da rede elétrica
- . Controle do ventilador interno de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak
- . Distorção harmônica mínima com carga linear devido à operação do DSP
- . Comunicação serial padrão USB
- . Modelo bivolt automático na entrada
- . Tensão de saída nominal padrão 120V, permitindo configurar para saída 220V através de seleção interna através de jumper na placa
- . Oito tomadas de saída dispensa uso de extensões adicionais
- . Proteção contra surtos de tensão através de filtro de linha e varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas
- . 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
- . Indicação de potência true RMS
- . Monitoração da rede true RMS
- . Opcional contato seco
- . Opcional com engate rápido para expansão de baterias

**POTÊNCIA**

<b>Pot. nominal:</b>	2200VA
<b>Pot. contínua:</b>	1540W

91.C0.022000 - Nobreak Premium Sen (GII 2200VA/6b.9Ah)

<b>Pot. pico:</b>	1694W
<b>Pot. mínima:</b>	77W
<b>Fator de pot. saída:</b>	0,7
<b>ENTRADA</b>	
<b>Tensão nom. entrada:</b>	120V - 220V automático
<b>Faixa de entrada:</b>	84V - 156V / 176V - 264V
<b>Freq. entrada:</b>	45Hz - 65Hz
<b>Fase:</b>	Monofásico
<b>Conexão de entrada:</b>	Cabo de alimentação AC com 1,5m de comprimento plugue padrão NBR 14136
<b>SAÍDA</b>	
<b>Tensão nom. saída:</b>	120V (220V configurável através de troca de posição de conector interno na placa)
<b>Fx. tensão saída rede:</b>	120V+6%/-10% (220V+6%/-10%)
<b>Fx. tensão saída inversor:</b>	120V +3% (220V+3%)
<b>Frequência de saída:</b>	50Hz/60Hz inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica
<b>Forma-de-onda:</b>	Senoidal
<b>Número de tomadas:</b>	8 Tomadas padrão NBR 14136
<b>Distorção harmônica:</b>	<= 1% com carga linear em modo inversor (THD)
<b>Estágios de regulação:</b>	8
<b>Regulação dinâmica:</b>	<=5% em modo inversor
<b>Regulação estática:</b>	<=1% em modo inversor
<b>Tempo de transferência:</b>	Menor que 4ms / Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms
<b>Rend. pl. carga rede:</b>	>= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V
<b>Rend. pl. carga inversor:</b>	>= 80%
<b>Grupo gerador:</b>	Permite ser ligado com gerador
<b>BATERIA</b>	
<b>Tensão operação:</b>	72V
<b>Tipo de bateria:</b>	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
<b>Quantidade de baterias:</b>	6 x 9Ah/12V internas
<b>AUTONOMIA</b>	
<b>Aut. típica:</b>	13 min
<b>Aut. meia carga:</b>	20 min
<b>Aut. plena carga:</b>	8 min
<b>Tempo de recarga:</b>	3h a 6h autoajustável (após 90% descarregada)
<b>PROTEÇÃO</b>	
<b>Sobrecarga:</b>	» 110% nobreak se desliga em 5min em rede e 1,25min em inversor 150% nobreak se desliga em 1min em rede e 15s em inversor
<b>Curto-circuito:</b>	» Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída e permanece piscando led amarelo sincronizado com apito da campainha e led vermelho piscando rápido até que se retire o excesso de carga do nobreak. Deve-se desligar e religar o nobreak
<b>Desligamento pot. mínima:</b>	» Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de 30min e com potência inferior a 84W para evitar descarga desnecessária da bateria.
<b>Temperatura:</b>	» Nobreak se desliga automaticamente por proteção interna de temperatura com apito longo sincronizado com led vermelho e amarelo.
<b>Bateria mínima:</b>	» Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima
<b>Entrada:</b>	» Fusível de entrada com porta-fusível tipo rosqueável
<b>Mais:</b>	» Religamento automático das cargas após desligamento do nobreak e retorno de rede
<b>SINALIZAÇÃO VISUAL</b>	
<b>Rede normal:</b>	» Led Normal aceso: rede elétrica presente e bateria carregada. Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
<b>Bateria sem carga:</b>	» Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
<b>Desligam. por proteção:</b>	» Led Proteção pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainha
<b>Bateria baixa:</b>	» Ou bateria descarregada led Atenção pisca 5x no período
<b>Inversor ativo:</b>	» Leds com indicação escalonada do consumo real e aparente de carga com incremento a cada 10%
<b>Rede alta:</b>	» Led Atenção pisca 3x no período
<b>Rede baixa:</b>	» Ou rede ausente led Atenção pisca 1x no período
<b>Carga mínima:</b>	» Ou nobreak sem carga led Atenção pisca 2x no período
<b>Potência excessiva:</b>	» Led Atenção pisca 4x em sincronismo com a campainha
<b>Troca de bateria:</b>	» Led Atenção aceso direto no modo rede. Substituir bateria, caso contrário nobreak não será capaz de segurar carga se houver falha da rede elétrica
<b>Temperatura:</b>	» Nobreak se desliga por proteção interna de temperatura com apito longo sincronizado com led Proteção e Atenção
<b>SINALIZAÇÃO SONORA</b>	
<b>Desligam. por proteção:</b>	» Apito intermitente da campainha
<b>Potência excessiva:</b>	» Apito intermitente da campainha até que se retire o excesso de carga do nobreak
<b>Bateria descarregada:</b>	» Quanto mais a campainha apitar menor é a autonomia da bateria até o limite de dez apitos
<b>Temperatura:</b>	» Nobreak se desliga automaticamente por proteção interna de temperatura com apito longo
<b>Mais:</b>	» Sinalização de bateria descarregada e com campainha apitando indica que o inversor está ativado » Sinalização de bateria descarregada e sem apito da campainha indica que o nobreak aguarda recarga » Sinalização de iminência de desligamento por proteção interna de temperatura com apito curto e pausa longa
<b>DIMENSÕES</b>	
<b>Gabinete:</b>	Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Comprimento:</b>	505mm
<b>Largura:</b>	191mm
<b>Altura:</b>	240mm
<b>Peso líquido:</b>	34,35 kg
<b>AMBIENTE</b>	
<b>Temp. de funcionamento:</b>	0 a 40°C
<b>Umidade:</b>	0 a 95% sem condensação
<b>Ruído audível:</b>	Menor que 45dba (a 1m)
<b>MTBF (Tempo Médio Entre Falhas):</b>	10.000 horas

91.C0.022000 - Nobreak Premium Sen (GII 2200VA/6b.9Ah)

---

**Grau de Proteção:** IP 20

---

**EMBALAGEM**

**Embalagem primária:** Caixa de papelão kraft microondulada  
**Proteção interna:** Calço de isopor

---

**OPCIONAIS**

**Borneira de entrada:** Opcional sob consulta  
**Borneira de saída:** Opcional sob consulta  
**Proteção telefônica:** Opcional sob consulta  
**Contato seco:** Opcional sob consulta  
**Saída 220V:** Item opcional  
**Engate rápido:** Opcional sob consulta  
**Interface RS232:** Opcional sob consulta  
**Interface USB:** Software para shutdown Server Windows 2000/2003, envio de email e acesso remoto; leituras de tensões, correntes, potências e status; arquivo log de históricos

---

**HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE**

**Certificação de produto:** Produto Beneficiado pela Legislação de Informática  
**Certif. Sistema da Qualidade:** ISO 9001:2015

---