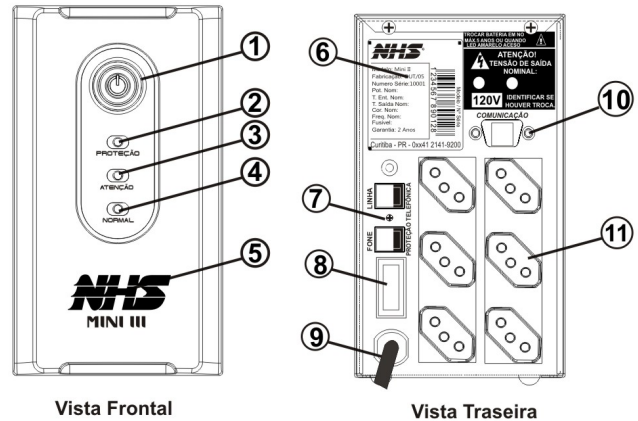


<b>Descrição comercial:</b>	Nobreak NHS Mini III xxxx-y (Max 700VA c/1 Bat.Sel.9Ah/S.120V)( Cor Preta)
<b>Código EAN:</b>	7898939550801
<b>Família comercial:</b>	Nobreaks Line Interactive

Imagem Ilustrativa



1. Botão liga/desliga
2. Led de indicação proteção
3. Led de indicação atenção
4. Led de indicação normal
5. Indicação do modelo
6. Etiqueta de identificação do produto
7. Proteção para Fax/Net (opcional)
8. Fusível de entrada AC
9. Cabo de alimentação AC Padrão NBR 14136
10. Interface para comunicação (opcional)
11. Tomadas de saída padrão NBR 14136

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

**Descrição:**

- » Nobreak Microprocessado com memória Flash interna
- » Tecnologia Line Interactive
- » Forma de onda semi-senoidal
- » Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- » Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak
- » Comutação livre de transitórios pois rede e e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL)
- » Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada
- » Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado, garantindo maior tempo de vida útil
- » Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- » Porta-fusível de proteção de entrada AC com unidade reserva
- » Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída
- » Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência de entrada (47Hz-63Hz)
- » Circuito desmagnetizador
- » Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- » Gabinete metálico com pintura epóxi
- » Gabinete anti-chama
- » Painel frontal com plástico ABS alto impacto
- » Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
- » Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga
- » Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor
- » Indicação de potência consumida pela carga
- » Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída
- » Desligamento por carga mínima
- » Função Mute - pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar a campainha
- » Seis tomadas de saída, dispensando extensões adicionais
- » Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor
- » Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático
- » Proteção contra descarga profunda de bateria
- » Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas
- » Tensão de entrada nominal 120V/220V automático
- » Tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente
- » Permite que o Nobreak se auto desligue, após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado. Se o Nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com o retorno da rede elétrica.

**POTÊNCIA**

<b>Pot. nominal:</b>	700VA
<b>Pot. contínua:</b>	300W
<b>Pot. pico:</b>	350W
<b>Pot. mínima:</b>	30W
<b>Carga de informática:</b>	2 micros

**ENTRADA**

<b>Tensão nom. entrada:</b>	120V - 220V automático
<b>Faixa de entrada:</b>	95V - 140V / 180V - 245V
<b>Freq. entrada:</b>	47Hz - 63Hz

90.B0.007200 - Nobreak Mini III Max (700VA/b.9Ah)

<b>Fase:</b>	Monofásico
<b>Conexão de entrada:</b>	Cabo de alimentação AC/ plugue padrão NBR 14136
<b>SAÍDA</b>	
<b>Tensão nom. saída:</b>	120V (220V configurável através de troca de jumper interno por soldagem)
<b>Fx. tensão saída inversor:</b>	120V +-5% (220V+-5%)
<b>Frequência de saída:</b>	60Hz +- 0,1%
<b>Forma-de-onda:</b>	Semi-senoidal
<b>Número de tomadas:</b>	6 tomadas padrão NBR 14136
<b>Estágios de regulação:</b>	2
<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>	12V
<b>Tipo de bateria:</b>	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
<b>Quantidade de baterias:</b>	1 x 9Ah/12V interna
<b>AUTONOMIA</b>	
<b>Aut. típica:</b>	11 min
<b>Aut. meia carga:</b>	17 min
<b>Aut. plena carga:</b>	6 min
<b>Tempo de recarga:</b>	10h após 90% descarregada
<b>*:</b>	(Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia)
<b>PROTEÇÃO</b>	
<b>Sobrecarga:</b>	» 110% nobreak se desliga em 7min em rede e 50s em inversor » 160% 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 vermelho sincronizado com apito da campainha. Deve-se desligar e religar o nobreak. Se persistir, acionar Assistência Técnica
<b>Desligamento pot. mínima:</b>	» Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de aproximadamente 4h e com potência inferior a 30W para evitar descarga desnecessária da bateria
<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 unidade reserva
<b>Máx. energia de surto de tensão:</b>	115 Joules (10/1000us)
<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 ok 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>	» Led Normal pisca em função do consumo de carga (2x para 20% até 10x para 100%)
<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>Sobretensão:</b>	» Led Atenção pisca 6x no período se houver o desligamento por sobretensão na saída (deve-se desligar e religar o nobreak)
<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 a bateria, caso contrário nobreak não será capaz de segurar carga se houver falha da rede elétrica
<b>SINALIZAÇÃO SONORA</b>	
<b>Inversor ativo:</b>	» Apita quando entrar no modo inversor
<b>Desligam. por proteção:</b>	» Apito da campainha em sincronismo com sinalização visual do led Proteção
<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>Mais:</b>	» Função Mute - pressionar o botão frontal 6x para inibir ou habilitar a campainha
<b>DIMENSÕES</b>	
<b>Gabinete:</b>	Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Comprimento:</b>	276mm
<b>Largura:</b>	93mm
<b>Altura:</b>	169mm
<b>Peso líquido:</b>	7,35kg
<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
<b>Grau de Proteção:</b>	IP 20
<b>EMBALAGEM</b>	
<b>Embalagem primária:</b>	Caixa de papelão plastificada colorida microondulada
<b>Embalagem múltipla:</b>	Opções para múltiplos de 2un ou 5un com papelão kraft onda dupla
<b>OPCIONAIS</b>	
<b>Borneira de entrada:</b>	Não disponível
<b>Borneira de saída:</b>	Não disponível
<b>Proteção telefônica:</b>	Não disponível
<b>Contato seco:</b>	Não disponível
<b>Saída 220V:</b>	Opção código 90.B0.007201
<b>Engate rápido:</b>	Não disponível
<b>Interface RS232:</b>	Não disponível
<b>Interface USB:</b>	Não disponível
<b>Interface SNMP:</b>	Não disponível

**HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE**

**Certificação de produto:**  
**Certif. Sistema da Qualidade:**

Produto Beneficiado pela Legislação de Informática  
ISO 9001:2015

---