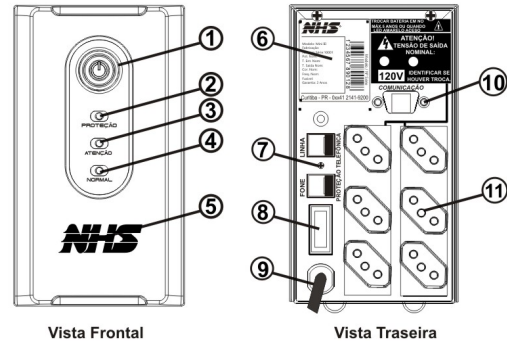


| | |
|-----------------------------|--|
| Descrição comercial: | Nobreak NHS Mini III xxx-x-y (700VA c/ 1 Bat. Selada 7Ah/Monovolt/S.120V)(Cor Preta) |
| Código EAN: | 7898939550771 |
| Família comercial: | Nobreaks Line Interactive |

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
- » Dois estágios de regulação
- » 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
- » Tensão de saída nominal padrão 120V
- » 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

| | |
|------------------------------|----------|
| Pot. nominal: | 700VA |
| Pot. contínua: | 300W |
| Pot. pico: | 350W |
| Pot. mínima: | 30W |
| Carga de informática: | 2 micros |

ENTRADA

| | |
|-----------------------------|------------|
| Tensão nom. entrada: | 120V |
| Faixa de entrada: | 95V - 140V |

90.B0.007000 - Nobreak Mini III 120V (700VA/b.7Ah/S.120V/Preto)

| | |
|---|---|
| Freq. entrada: | 47Hz - 63Hz |
| Fase: | Monofásico |
| Conexão de entrada: | Cabo de alimentação AC/ plugue padrão NBR 14136 |
| SAÍDA | |
| Tensão nom. saída: | 120V |
| Fx. tensão saída inversor: | 120V +-5% |
| Frequência de saída: | 60Hz +- 0,1% |
| Forma-de-onda: | Semi-senoidal |
| Número de tomadas: | 6 tomadas padrão NBR 14136 |
| Estágios de regulação: | 2 |
| Tempo de transferência: | Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms |
| Rend. pl. carga rede: | >= 95% |
| Rend. pl. carga inversor: | >= 80% |
| Grupo gerador: | Permite ser ligado com gerador |
| BATERIA | |
| Tensão operação: | 12V |
| Tipo de bateria: | Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento |
| Quantidade de baterias: | 1 x 7Ah/12V interna |
| AUTONOMIA | |
| Aut. típica: | 9 min |
| Aut. meia carga: | 13 min |
| Aut. plena carga: | 4 min |
| Tempo de recarga: | 10h Após 90% Descarregada |
| *: | (Somente bateria interna/Sem expansão de autonomia) |
| PROTEÇÃO | |
| Sobrecarga: | » 110% nobreak se desliga em 7min em rede e 50s em inversor » 160% nobreak se desliga em 1min em rede e 15s em inversor |
| Curto-circuito: | » Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída e permacce piscando led vermelho sincronizado com apito da campainha. Deve-se desligar e religar o nobreak. Se persistir, acionar Assistência Técnica |
| Desligamento pot. mínima: | » 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 |
| Bateria mínima: | » Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima |
| Entrada: | » Fusível de entrada com unidade reserva |
| Máx. energia de surto de tensão: | 115 joules (10/1000us) |
| SINALIZAÇÃO VISUAL | |
| Rede normal: | » Led Normal aceso: rede elétrica presente e bateria carregada. Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando |
| Bateria sem carga: | » Led Normal piscando: rede elétrica ok e bateria carregando |
| Desligam. por proteção: | » Led Proteção pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainha |
| Bateria baixa: | » Ou bateria descarregada led Atenção pisca 5x no período |
| Inversor ativo: | » Led Normal pisca em função do consumo de carga (2x para 20% até 10x para 100%) |
| Rede alta: | » Led Atenção pisca 3x no período |
| Rede baixa: | » Ou rede ausente led Atenção pisca 1x no período |
| Carga mínima: | » Ou nobreak sem carga led Atenção pisca 2x no período |
| Sobretensão: | » Led Atenção pisca 6x no período se houver o desligamento por sobretensão na saída (deve-se desligar e religar o nobreak) |
| Potência excessiva: | » Led Atenção pisca 4x em sincronismo com a campainha |
| Troca de bateria: | » 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 |
| SINALIZAÇÃO SONORA | |
| Inversor ativo: | » Apita quando entrar no modo inversor |
| Desligam. por proteção: | » Apito da campainha em sincronismo com sinalização visual do led Proteção |
| Potência excessiva: | » Apito da campainha em sincronismo com Led Atenção 4x até que se retire o excesso de carga do nobreak |
| Bateria descarregada: | » Quanto mais a campainha apitar menor é a autonomia da bateria até o limite de dez apitos |
| Mais: | » Função Mute - pressionar o botão frontal 6x para inibir ou habilitar a campainha |
| DIMENSÕES | |
| Gabinete: | Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi |
| Cor: | Preto |
| Comprimento: | 276mm |
| Largura: | 93mm |
| Altura: | 169mm |
| Peso líquido: | 6,55kg |
| AMBIENTE | |
| Temp. de funcionamento: | 0 a 40°C |
| Umidade: | 0 a 95% sem condensação |
| Ruído audível: | Menor que 45dBA (a 1m) |
| MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): | 10.000 horas |
| Grau de Proteção: | IP 20 |
| EMBALAGEM | |
| Embalagem primária: | Caixa de papelão plastificada colorida microondulada |
| Embalagem múltipla: | Opções para múltiplos de 2un ou 5un com papelão kraft onda dupla |
| OPCIONAIS | |
| Borneira de entrada: | Não disponível |
| Borneira de saída: | Não disponível |
| Proteção telefônica: | Não disponível |
| Contato seco: | Não disponível |
| Engate rápido: | Não disponível |
| Interface RS232: | Não disponível |
| Interface USB: | Não disponível |
| Interface SNMP: | Não disponível |

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:
Certif. Sistema da Qualidade:

Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
ISO 9001:2015
