

Nobreak Mini4



SEUS EQUIPAMENTOS
SEMPRE **LIGADOS**
E **SEGUROS**.

Essencial para o **dia a dia**.

UM PRODUTO **5 EM 1**:

- . NOBREAK
- . ESTABILIZADOR
- . TRANSFORMADOR
- . FILTRO DE LINHA
- . PROTETOR ELETRÔNICO
NAS 6 TOMADAS



PERFEITO PARA:



Computadores



Notebooks



Roteadores



Scanners



Impressoras
jato de tinta



CFTV e
Monitoramento
Remoto



Interfones



Relógio
Ponto



Instrumentos
Musicais

PROTEGE EQUIPAMENTOS DE:



Sobretensão da
rede elétrica



Subtensão da
rede elétrica,
sendo possível
configurar



Surtos de tensão
na entrada



Sobre e
subfrequência
na entrada



Descarga profunda
da bateria



Carga excessiva
de bateria



Curto-circuito
na saída



Sobrecarga
na saída



Desligamento
acidental devido
ao botão
temporizado

Uma solução para
alta performance graças à tecnologia SMD.

Tudo isso com a qualidade NHS.

CARACTERÍSTICAS DO **MINI 4**

- Nobreak microprocessado com memória flash interna
- Tecnologia Line Interactive
- Dois estágios de regulação
- Forma de onda semi senoidal
- Autoteste 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 inversor são perfeitamente sincronizados (PLL)
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada
- 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 (45Hz-65Hz)
- Circuito desmagnetizador

- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- Gabinete em ABS antichamas
- 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
- Indicação de potência consumida pela carga
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída
- Função Mute - pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar a campainha
- Sensor carga mínima - pressionar o botão frontal 10 vezes para inibir ou habilitar o sensor
- 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 automática (modelos bivolt)
- Tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente (modelos bivolt)
- Autodesligamento após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado
- Rearme automático - se o nobreak sofrer um autodesligamento, religará automaticamente com o retorno da rede elétrica
- Rearme automático de proteção - se o nobreak entrar em modo proteção, religará automaticamente executando até três tentativas

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tabela Especificação Técnica

	Nobreak Mini 4 Mono (600VA/b.7 Ah)	Nobreak Mini 4 Bivolt (600VA/b.7 Ah)	Nobreak Mini 4 Bivolt (600VA/b.7Ah/S.220V)	Nobreak Mini 4 Mono (700VA/b.7 Ah)	Nobreak Mini 4 Mono (700VA/b.7 Ah/USB)	Nobreak Mini 4 Bivolt (700VA/b.7 Ah)	Nobreak Mini 4 Bivolt (700VA/b.7 Ah/S.220V)	Nobreak Mini 4 Bivolt (700VA /b.7 Ah/USB)	Nobreak Mini 4 Bivolt (700VA /b.7 Ah/S.220V /USB)												
Características de Entrada																					
TENSÃO NOMINAL	120 V	120/220 V automático		120 V	120/220 V automático																
FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA	95 A 145 V																				
FAIXA DE FREQUÊNCIA DA REDE	45Hz a 65Hz																				
FASE	MONOFÁSICO																				
Características de Saída																					
POTÊNCIA MÁXIMA VA	600VA			700VA																	
POTÊNCIA MÁXIMA W	300 W			350 W																	
TENSÃO NOMINAL	120 V	220 V	120 V	220 V	120 V	220 V	120 V	220 V													
REGULAÇÃO	2 NÍVEIS																				
FREQUÊNCIA	60Hz																				
FORMA DE ONDA DO INVERSOR	Semi Senoidal / Senoidal / Interative																				
NÚMERO DE TOMADAS NO PADRÃO NBR14136 10A	6																				
Características Gerais																					
INTERFACE PARA COMUNICAÇÃO EM REDE	---			USB	---		USB	USB													
RENDIMENTO (MODO REDE)	>=95%	>=90%	>=95%	>=90%	>=95%	>=90%	>=95%	>=90%													
RENDIMENTO (MODO INVERSOR)	>=80%																				
BATERIA INTERNA	1x 7Ah																				
PESO LÍQUIDO KG	5,4	5,75	5,4	5,4	5,75																
PESO BRUTO KG	5,6	5,95	5,6	5,6	5,95																
DIMENSÃO DO PRODUTO AXLXC CM	17x9,8x29,2																				
DIMENSÃO DA EMBALAGEM AXLXC CM	17,9x11,2x34,4																				
COMPRIMENTO DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA	1,2m																				
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	0 a 40°C																				
UMIDADE	0 a 95% sem condensação																				
AUTONOMIA	<table border="1"> <caption>Dados do Gráfico de Autonomia</caption> <thead> <tr> <th>Carga (Watts)</th> <th>Tempo (minutos)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>									Carga (Watts)	Tempo (minutos)	50	50	100	22	150	13	200	9	250	7
Carga (Watts)	Tempo (minutos)																				
50	50																				
100	22																				
150	13																				
200	9																				
250	7																				