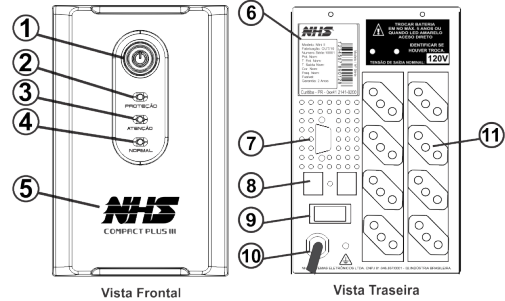


<b>Descrição comercial:</b>	Nobreak NHS Compact Plus III xxxx-y (Max 1400VA c/ 2 Bat. Seladas 7Ah/Bivolt/S.120V)(Cor Preta)
<b>Código EAN:</b>	7898941098186
<b>Família comercial:</b>	Nobreaks Line Interactive

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. Interface de comunicação (opcional)
8. Proteção fone/fax (opcional)
9. Fusível de entrada AC
10. Cabo de alimentação AC Padrão NBR 14136
11. Tomadas de saída padrão NBR 14136

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

**Descrição:**

- » Nobreak Microprocessado com memória Flash interna
- » Tecnologia Line Interactive
- » Quatro 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 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
- » Diagnóstico da Bateria: Níveis de tensão da(s) bateria(s), bateria descarregada, bateria flutuando, bateria carregando, 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
- » Oito 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
- » Interface para comunicação serial RS 232 (opcional) ou USB (opcional)

**POTÊNCIA**

<b>Pot. nominal:</b>	1400VA
<b>Pot. contínua:</b>	700W
<b>Pot. pico:</b>	840W
<b>Pot. mínima:</b>	70W
<b>Fator de pot. saída:</b>	3 micros + 1 impressora

**ENTRADA**

<b>Tensão nom. entrada:</b>	120V - 220V automático
<b>Faixa de entrada:</b>	95V - 140V / 180V - 245V
<b>Freq. entrada:</b>	60Hz
<b>Fase:</b>	Monofásico
<b>Conexão de entrada:</b>	Cabo de alimentação AC com 1,5m de comprimento plugue padrão NBR 14136

**SAÍDA**

<b>Tensão nom. saída:</b>	120V (220V configurável através de jumper interno na placa 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>	8 tomadas padrão NBR 14136
<b>Estágios de regulação:</b>	4
<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

**BATERIA**

<b>Tensão operação:</b>	24V
<b>Tipo de bateria:</b>	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
<b>Quantidade de baterias:</b>	2 x 7Ah/12V internas

**AUTONOMIA**

<b>Aut. típica:</b>	9 min
<b>Aut. meia carga:</b>	11 min
<b>Aut. plena carga:</b>	3 min
<b>Tempo de recarga:</b>	10h Após 90% Descarregada

**PROTEÇÃO**

<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>Temperatura:</b>	» Proteção de Temperatura por sobrepotência (sobreaquecimento)
<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

**SINALIZAÇÃO VISUAL**

<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>	» 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

**SINALIZAÇÃO SONORA**

<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 da campainha em sincronismo com Led Atenção 4x 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

**DIMENSÕES**

<b>Gabinete:</b>	Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Comprimento:</b>	384mm
<b>Largura:</b>	115mm
<b>Altura:</b>	182mm
<b>Peso líquido:</b>	13,45Kg

**AMBIENTE**

<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

**EMBALAGEM**

<b>Embalagem primária:</b>	Caixa de papelão plastificada colorida microondulada
<b>Proteção interna:</b>	Calço de isopor

**OPCIONAIS**

<b>Borneira de entrada:</b>	Não disponível
<b>Borneira de saída:</b>	Não disponível
<b>Proteção telefônica:</b>	Opcional sob consulta
<b>Contato seco:</b>	Não disponível
<b>Saída 220V:</b>	Código 90.C0.014101
<b>Engate rápido:</b>	Não disponível
<b>Interface RS232:</b>	Opcional sob consulta

90.C0.014100 - Nobreak Compact PPlus III Max Bivolt(1400VA/2b.7Ah)

---

<b>Interface USB:</b>	Opcional sob consulta
<b>Interface SNMP:</b>	Não disponível

---

**HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE**

<b>Certificação de produto:</b>	Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
<b>Certif. Sistema da Qualidade:</b>	ISO 9001:2015

---