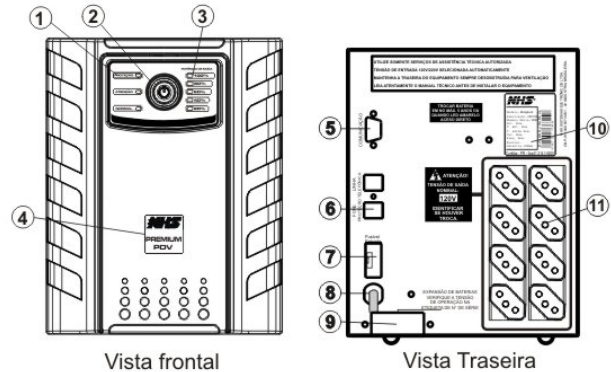


Descrição comercial:	Nobreak NHS Premium PDV xxx-x-y (GII 1400VA S c/ 2 Bat. Sel.17/18Ah/S.120V)(Cor Preta)
Código EAN:	7898941098162
Família comercial:	Nobreaks Line Interactive



1. Leds de sinalização (Proteção, Atenção, Rede)
2. Botão liga/desliga
3. Leds de indicação de consumo da carga (Potência)
4. Etiqueta frontal de identificação do modelo
5. Interface de comunicação (opcional)
6. Proteção para Fax/Fone (opcional)
7. Fusível de entrada com unidade reserva
8. Cabo de alimentação AC padrão NBR 14136
9. Conector de engate rápido para expansão de bateria (opcional)
10. Etiqueta traseira de identificação de produto
11. Tomadas de saída AC 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 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 na 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 e sonora com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede , incluindo potência consumida, potência excessiva, bateria baixa, falha de rede
- » Alarme visual e auditivo de potência excessiva
- » Indicação visual de consumo de carga
- » Gerenciamento de bateria que sinaliza quando a bateria precisa ser substituída
- » Desligamento por carga mínima
- » Corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação
- » 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
- » Ventilador interno controlado de acordo com o estado da rede e consumo de carga do nobreak
- » Proteção telefônica padrão RJ 11 (opcional)
- » Interface de Comunicação USB (opcional)
- » 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:	1400VA
Pot. contínua:	700W
Pot. pico:	840W
Pot. mínima:	70W

90.C0.014200 - Nobreak Premium PDV (GII 1400VA S/2b.17/18Ah)

Carga de informática:	3 micros + 1 impressora
ENTRADA	
Tensão nom. entrada:	120V - 220V automático
Faixa de entrada:	95V - 140V / 180V - 245V
Freq. entrada:	47Hz - 63Hz
Fase:	Monofásico
Conexão de entrada:	Cabo de alimentação AC com 1,5m de comprimento plugue padrão NBR 14136
SAÍDA	
Tensão nom. saída:	120V (220V configurável através de troca de jumper interno por soldagem)
Fx. tensão saída inversor:	120V +/-5% (220V +/-5%)
Frequência de saída:	60Hz +/- 0,1%
Forma-de-onda:	Semi-senoidal
Número de tomadas:	8
Conexão de saída:	8 tomadas padrão NBR 14136
Estágios de regulação:	4
Tempo de transferência:	Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms
Rend. pl. carga rede:	>= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V
Rend. pl. carga inversor:	>= 80%
Grupo gerador:	Permite ser ligado com gerador
BATERIA	
Tensão operação:	24V
Tipo de bateria:	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
Quantidade de baterias:	2 x 17/18Ah/12V internas
AUTONOMIA	
Aut. típica:	25 min
Aut. meia carga:	45 min
Aut. plena carga:	14 min
Tempo de recarga:	10h Após 90% Descarregada
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 permanece 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 8h e com potência inferior a 50W 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 de 12A com unidade reserva
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 presente 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 de indicação de Potência de Saída acende de acordo com o percentual de consumo da carga com incremento a cada 20%
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:	420mm
Largura:	191mm
Altura:	240mm
Peso líquido:	21,25kg
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
OPCIONAIS	
Borneira de entrada:	Não disponível
Borneira de saída:	Não disponível
Proteção telefônica:	Opcional
Contato seco:	Não disponível
Engate rápido:	Opcional
Interface RS232:	Opcional
Interface USB:	Opcional
Interface SNMP:	Não disponível

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:
Certif. Sistema da Qualidade:

Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
ISO 9001:2015
