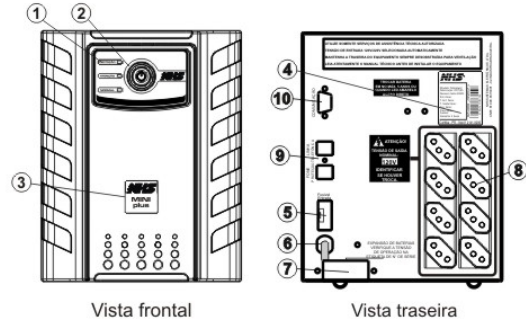


Descrição comercial:	Nobreak NHS Premium PDV xxx-y (GII 600VA c/ 1 Bat.Estacionária 45Ah/S.120V)(Cor Preta)
Código EAN:	7898939550511
Família comercial:	Nobreaks Line Interactive



1. Leds de sinalização (Proteção, Atenção, Rede)
2. Botão liga/desliga
3. Etiqueta frontal de identificação do modelo
4. Etiqueta traseira de identificação de produto
5. Fusível de entrada com unidade reserva
6. Cabo de alimentação AC padrão NBR 14136
7. Conector de engate rápido para expansão de bateria (opcional)
8. Tomadas de saída AC padrão NBR 14136f
9. Proteção para fax/fone (opcional)
10. Interface de comunicação padrão RS 232 ou USB (opcional)

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 estacionária livre de manutenção
- » 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
- » 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
- » 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:	600VA
Pot. contínua:	250W
Pot. pico:	300W
Pot. mínima:	25W
Carga de informática:	1 micro + 1 impressora

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	120V - 220V automático
----------------------	------------------------

90.A0.006300 - Nobreak Premium PDV (GII 600 E/b.45Ah)

Faixa de entrada:	95V - 140V / 180V - 245V
Freq. entrada:	47Hz - 63Hz
Fase:	Monofásico
Conexão de entrada:	Cabo de alimentação AC/ 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 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% 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:	12V
Tipo de bateria:	Estacionária livre de manutenção
Quantidade de baterias:	1 x 45Ah/12V interna

AUTONOMIA

Aut. típica:	110 min
Aut. meia carga:	2 horas e 42 minutos
Aut. plena carga:	1 hora e 15min
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 permac 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 12h 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 » Fusível de entrada com unidade reserva
Entrada:	
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 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 Normal pisca em função do consumo de carga (2x para 20% até 10x para 100% de carga)
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 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:	18,85kg

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 kraft microondulado
Proteção interna:	Calço de isopor

OPCIONAIS

Borneira de entrada:	Não disponível
Borneira de saída:	Não disponível
Proteção telefônica:	Opcional
Contato seco:	Não disponível
Saída 220V:	Opcional
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
