



Encontre na Gigantec...

[Início](#) > Nobreak NHS Premium PDV Senoidal 1500VA E.Bivolt S.120V/220V (jumper interno) bat. seladas 4 × 7Ah USB - 91.B1.015000

Frete Especial



Nobreak NHS Premium PDV Senoidal 1500VA E.Bivolt S.120V/220V (jumper interno) bat. seladas 4 × 7Ah USB - 91.B1.015000

SKU 26290

DISPONIBILIDADE: **EM ESTOQUE**[Seja o primeiro a avaliar este produto](#)~~R\$ 2.886,90~~**R\$ 2.598,21 À Vista****COMPRAR** Fale conosco

no PIX ou boleto
ou 10x de R\$ 288,69 sem juros



Opções no Cartão de Crédito

1x de R\$ 2.742,56 -5,00% desc

2x de R\$ 1.443,45 sem juros

3x de R\$ 962,30 sem juros

4x de R\$ 721,73 sem juros

5x de R\$ 577,38 sem juros

6x de R\$ 481,15 sem juros

7x de R\$ 412,41 sem juros

8x de R\$ 360,86 sem juros

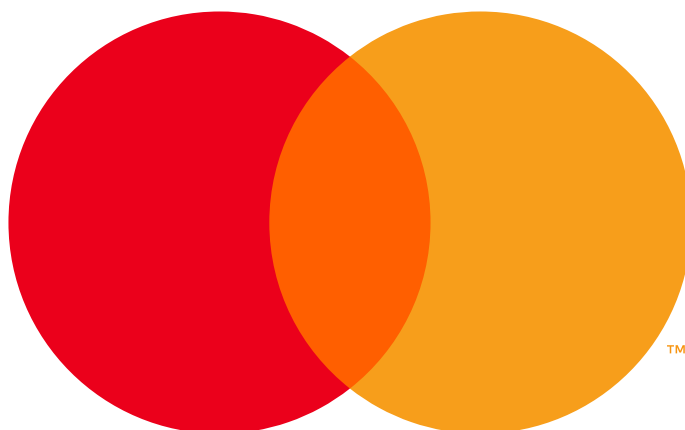
9x de R\$ 320,77 sem juros

10x de R\$ 288,69 sem juros

11x de R\$ 262,92 juros 2,00% a.m.

12x de R\$ 242,19 juros 2,00% a.m.

VISA



mastercard®

Fale conosco







Consulte prazo e valor 00000-000

[Consultar](#)[Detalhes](#)[Especificações](#)[Avaliações](#)**Nobreak NHS Premium PDV Senoidal 1500VA Entrada Bivolt Saída 120V ou 220V Alterável via Jumper Interno 4 baterias seladas de 7Ah Gerenciamento USB - 91.B1.015001**

O Nobreak NHS Premium PDV Senoidal 1500VA é a solução definitiva para garantir a continuidade do seu trabalho, protegendo seus equipamentos e dados contra oscilações e interrupções de energia. Desenvolvido com a mais avançada tecnologia, este nobreak oferece uma série de características que o tornam a escolha perfeita para ambientes que demandam confiabilidade e desempenho. Equipado com a tecnologia Line Interactive Senoidal, o nobreak possui um microcontrolador ARM Cortex-M4 de alta performance, garantindo uma resposta rápida e eficiente às variações de energia. Seu transformador com fio de cobre proporciona melhor rendimento, controle de temperatura e entrega de potência consistente para seus dispositivos. Com oito estágios de regulação, forma de onda de saída senoidal pura e controle digital, o Nobreak NHS Premium assegura uma energia estável e confiável para seus equipamentos. Seu design com gabinete metálico e pintura epóxi garante durabilidade e resistência. O nobreak conta com quatro baterias seladas VRLA de 7Ah, oferecendo autonomia suficiente para manter seus dispositivos funcionando mesmo em situações de queda de energia. O carregador inteligente de três estágios garante uma recarga eficiente e prolonga a vida útil da bateria. Além de proteção contra sobrecarga, curto-circuito e temperatura, o Nobreak NHS Premium oferece recursos como DC Start, que permite a ligação na ausência de energia, e auto-desligamento temporizado para preservar a bateria em condições de descarga total.

Características

- Nobreak tecnologia Line Interactive Senoidal
- Nobreak microcontrolado ARM Cortex-M4 de alta performance (tecnologia RISC)

Fale conosco



- Transformador com fio de cobre proporcionando melhor rendimento, temperatura e entrega de potência para a carga.
- Oito estágios de regulação
- Forma de onda de saída senoidal pura e com controle digital
- Gabinete metálico com pintura epóxi
- Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- Processamento de sinais True RMS para uma análise segura e precisa da rede elétrica
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak
- Comutação livre de transitórios devido à sincronização precisa entre rede e inversor (PLL)
- DC Start - Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica¹
- Carregador inteligente de três estágios (carga, equalização e flutuação) para garantir desempenho e vida útil
- Religamento automático, mesmo com a bateria totalmente descarregada, proporcionando sua recuperação.
- Auto-desligamento temporizado por descarga total da bateria ou ausência de carga conectada na saída para preservar a bateria, com possibilidade de inibição² (sensor carga mínima)
- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- Interface de comunicação para monitoramento e configuração do produto³
- Contra surtos da rede elétrica e descarga atmosférica;
- Rearme automático para proteção de sobrecarga, curto-circuito e temperatura. Em caso de acionamento, o produto religará automaticamente executando até três tentativas temporizadas.
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída
- Sinalização visual através de oito Led's no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga
- Indicação de potência consumida pela carga
- Sinalização auditiva com possibilidade de inibição² (função mute)
- Proteção de entrada da rede elétrica com fusível
- Oito tomadas de saída, dispensando extensões adicionais

Potência

- Pot. nominal: 1500VA
- Pot. contínua: 1350W
- Pot. pico: 1485W
- Pot. mínima: 47W
- Fator de pot. saída: 0,9
- Carga de informática: 4 micros + 2 impressoras

Entrada

- Tensão nom. entrada: 120V - 220V
- Tipo de seleção: Automática
- Faixa de entrada: 84V-156V / 176V-264V
- Freq. entrada: 45Hz - 65Hz
- Fase: Monofásico
- Conexão de entrada: Cabo de alimentação CA /plugue (20A) padrão NBR 14136

Saída

- Tensão nom. saída: 120V (220V configurável através de jumper interno na placa)
- Fx. tensão saída rede: -10%/+6%
- Fx. tensão saída inversor: 220V +-3% (120V+-3%)
- Frequência de saída: 50Hz/60Hz inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica
- Forma-de-onda: Senoidal
- Número de tomadas: 8 Tomadas padrão NBR 14136
- Número de tomadas 10A: 8
- Número de tomadas 20A: 0
- Conexão de saída: Tomadas padrão NBR 14136
- Distorção harmônica: <= 1% com carga linear em modo inversor (THD)
- Estágios de regulação: 8
- Regulação dinâmica: <=5% em modo inversor
- Regulação estática: <=1% em modo inversor
- 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%

Bateria

- Tensão operação: 48V
- Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
- Quantidade de baterias: 4 x 7Ah/12V internas

Autonomia

- Aut. típica: 8 min
- Aut. meia carga: 12 min
- Aut. plena carga: 5 min
- Tempo de recarga: 3h a 6h autoajustável (após 90% descarregada)

Proteção

- Sobrecarga: 110% nobreak se desliga em 5min em rede e 1,25min em inversor 150% 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 amarelo sincronizado com o relâmpago e led vermelho piscando rápido até que se retire o excesso de carga do nobreak. Deve-se desligar e religar o nobreak
- Desligamento pot. mínima: Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de 2 horas e com potência inferior a 37W para

evitar descarga desnecessária da bateria.

- Temperatura de proteção: Proteção de Temperatura e por sobre-potência (sobreaquecimento)
- 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 porta-fusível tipo rosqueável
- Mais proteção: Religamento automático das cargas após desligamento do nobreak e retorno de rede

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 visual: Led Proteção pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainha
- Bateria baixa: Ou bateria descarregada led Atenção pisca 5x no período
- Inversor ativo visual: Leds com indicação escalonada do consumo real e aparente de carga com incremento a cada 10%
- 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
- Potência excessiva visual: 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
- Temperatura visual: Nobreak se desliga por proteção interna de temperatura com apito longo sincronizado com led Proteção e Atenção

Sinalização Visual

- Desligam. por proteção: Apito intermitente da campainha
- Potência excessiva: Apito intermitente da campainha até que se retire o excesso de carga do nobreak
- Bateria descarregada: Apito intermitente, Nobreak desligará por bateria baixa
- Temperatura: Nobreak se desliga automaticamente por proteção interna de temperatura com apito longo longa

Dimensões

- Gabinete: Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
- Cor: Preto
- Comprimento: 430mm
- Largura: 191mm
- Altura: 240mm
- Peso líquido: 23,25 a 24,05kg

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 microondulada
- Proteção interna: Calço de isopor
- Peso para transporte: 23,75 a 24,55kg
- Altura para transporte: 288mm
- Largura para transporte: 260mm
- Profundidade para transporte: 510mm

Opcionais

- Saída 120V: Sim
- Interface USB: Sim
- Religamento automático: Sim

Homologação e Conformidade

- Certificação de produto: Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
- Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade: ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729

ATENÇÃO!

Evite perder a sua GARANTIA! Verifique a TENSÃO do produto ANTES de INSTALAR! Caso não tenha conhecimento, procure por uma assistência autorizada NHS!



Cadastre-se na nossa newsletter e receba ofertas incríveis em seu email!

 Digite seu e-mail

Assinar

protegido por reCAPTCHA

[Privacidade](#) - [Termos](#)

[Fale conosco](#)





Atendimento ao Cliente

[Devoluções](#)[Garantia](#)[Perguntas Frequentes \(FAQ's\)](#)[Rastreamentos de Pedidos](#)[Gigantec Delivery](#)[Frete Grátis*](#)

A Gigantec

[Sobre Nós](#)[Marcas Oficiais](#)

Minha Conta

[Minha Conta](#)[Meus Pedidos](#)[Lista de Desejos](#)

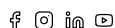
Segurança e Credibilidade



Ajuda Rápida

[SAC: \(41\) 3033-7179](#)[Horários: Segunda a Sexta-feira, 8h30 às 12h e, 13h30 às 18h.](#)[ATENDIMENTO](#)

© 2025 GIGANTEC. 2008 - Presente. Todos os direitos reservados.

[Política de Privacidade](#)[Termos & Condições](#)[Política de Cookies](#)

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Todos os preços e condições de compra estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Este site atende todas as políticas de segurança e criptografia de ponta. Ao comprar conosco você está de acordo com os Termos e Condições de compra do site. CNPJ: 09.634.457/0001-22.

[Fale conosco](#)