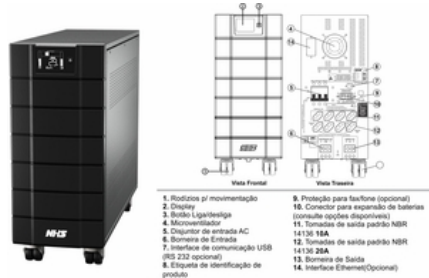


Ficha técnica de produto

91.C0.026300 - Nobreak Laser Senoidal (GIII 2600VA/2b.58Ah/USB)

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrição comercial: | Nobreak Laser Senoidal (GIII 2600VA c/2 Baterias 58Ah/12V-Bivolt/120V/USB) |
| Código EAN: | 7908889500266 |
| Família comercial: | Nobreaks Senoidais FP=0,6 |



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Descrição das características:

- » Nobreak tecnologia Line Interactive Senoidal
 - » Nobreak microcontrolado ARM Cortex-M4 de alta performance (tecnologia RISC)
 - » 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 estacionária livre de manutenção
 - » 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
 - » Proteções:
 - Contra sobrecarga e curto-circuito nas tomadas de saída;
 - Contra sub e sobretensão da rede elétrica;
 - Contra sub e sobrefrequência da rede elétrica;
 - Contra descarga profunda e sobrecarga da bateria;
 - Contra sobreaquecimento no inversor.
 - 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 display LCD 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 disjuntor
 - » Oito tomadas de saída com borneira, dispensando extensões adicionais
- ¹ bateria deve estar carregada.
² a configuração pode ser executada via interface de comunicação ou através do botão frontal, em caso de dúvidas entre em contato com nosso suporte.
³ verifique a disponibilidade no seu modelo.

POTÊNCIA

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Pot. nominal: | 2600VA |
| Pot. contínua: | 1560W |
| Pot. pico: | 1870W |
| Pot. mínima: | 55W |
| Fator de pot. saída: | 0,6 |
| Carga de informática: | 8 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 + Borneira |

SAÍDA

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tensão nom. saída: | 120V (220V configurável) |
| Tipo de seleção de saída: | Jumper conector interno |
| Fx. tensão saída rede: | -10%/+6% |
| Fx. tensão saída inversor: | 120V +-3% (220V+-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 |
| Número de tomadas 10A: | 6 |
| Número de tomadas 20A: | 2 |
| Conexão de saída: | Borneira + Tomadas |
| Distorção harmônica: | <= 1% com carga linear em modo inversor (THD) |

Ficha técnica de produto

91.C0.026300 - Nobreak Laser Senoidal (GIII 2600VA/2b.58Ah/USB)

| | |
|---|---|
| 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: | >= 75% |
| Grupo gerador: | Compatibilidade sob consulta |
| BATERIA | |
| Tensão operação: | 24V |
| Tipo de bateria: | Estacionária livre de manutenção |
| Quantidade de baterias: | 2 x 58Ah/12V |
| AUTONOMIA | |
| Aut. típica: | 27 min |
| Aut. meia carga: | 40 min |
| Aut. plena carga: | 17 min |
| Tempo de recarga: | 3h a 6h autoajustável (após 90% descarregada) |
| PROTEÇÃO | |
| Sobrecarga: | Sim |
| Curto-circuito: | Sim |
| Desligamento pot. mínima: | Sim |
| Temperatura de proteção: | Sim |
| Bateria mínima: | Sim |
| Entrada: | Sim |
| SINALIZAÇÃO VISUAL | |
| Rede normal: | Sim |
| Bateria sem carga: | Sim |
| Desligam. por proteção visual: | Sim |
| Bateria baixa: | Sim |
| Inversor ativo visual: | Sim |
| Rede alta: | Sim |
| Rede baixa: | Sim |
| Carga mínima: | Sim |
| Potência excessiva visual: | Sim |
| Troca de bateria: | Sim |
| Temperatura visual: | Sim |
| SINALIZAÇÃO SONORA | |
| Inversor ativo: | Sim |
| Desligam. por proteção: | Sim |
| Potência excessiva: | Sim |
| Bateria descarregada: | Sim |
| Temperatura: | Sim |
| DIMENSÕES | |
| Gabinete: | Metálico com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi |
| Cor: | Preto |
| Movimentação: | Rodízios Giratórios |
| Comprimento: | 645mm |
| Largura: | 210mm |
| Altura: | 510mm |
| Peso líquido: | 52,47kg |
| AMBIENTE | |
| Temp. de funcionamento: | 0 a 40°C |
| Umidade: | 0 a 95% sem condensação |
| Ruído audível: | Menor que 45dB(A) (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 |
| Peso para transporte: | 54,64kg |
| Altura para transporte: | 555mm |
| Largura para transporte: | 273mm |
| Profundidade para transporte: | 683mm |
| OPCIONAIS | |
| Borneira de entrada: | Sim |
| Borneira de saída: | Sim |
| Proteção telefônica: | Sim (opcional sob consulta) |
| Contato seco: | Não |
| Outra bateria: | Não |
| Sem bateria: | Não |
| Saída 220V: | Sim (opcional sob consulta) |
| Engate rápido: | Sim |
| Interface RS232: | Sim (opcional sob consulta) |
| Interface USB: | Sim |
| Interface SNMP: | Não |
| Interface Ethernet/SNMP: | Sim (opcional sob consulta) |
| Interface RS485: | Não |
| Concentrador de eventos: | Não |
| Cabo de comunicação: | Não |
| Religamento automático: | Sim |
| Carga de bateria desligado: | Não |
| GARANTIA | |

Ficha técnica de produto

91.C0.026300 - Nobreak Laser Senoidal (GIII 2600VA/2b.58Ah/USB)

| | |
|-------------------------------|---|
| Descrição de garantia: | <p>Por meio deste Termo de Garantia, agradecemos por escolher nosso equipamento e esclarecemos seus direitos e responsabilidades para assegurar a concessão da garantia complementar, quando solicitada.</p> <p>1. PRAZO</p> <p>1.1. Fica expresso que o prazo da garantia complementar inclui o prazo da garantia legal de 90 (noventa) dias e será concedida mediante as condições descritas neste Termo de Garantia, desde que obedecido o disposto no Manual do Usuário que acompanha o produto.</p> <p>1.2. O prazo total da garantia complementar está indicado na Etiqueta de Número de Série de cada equipamento e inicia a partir da data da Nota Fiscal de venda do respectivo produto.</p> <p>1.3. A NHS assegura que seu equipamento terá assistência técnica integral durante o prazo total de garantia, incluindo todas as partes, peças, componentes do produto e seus acessórios correspondentes, garantidos contra eventuais defeitos de fabricação.</p> <p>1.4. Caso o produto contenha bateria(s) interna(s) ou externa(s), o prazo de garantia da(s) bateria(s) poderá ser distinto do prazo de garantia do equipamento principal, estando também especificado na Etiqueta de Número de Série do equipamento e iniciando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda do respectivo produto.</p> <p>2. CONDIÇÕES DE GARANTIA</p> <p>2.1. Para a total tranquilidade e proteção de seu equipamento, é imprescindível a leitura atenta do Manual do Usuário e deste Termo de Garantia, com o intuito de conhecer exatamente os itens que, se desrespeitados, farão cessar sua garantia.</p> <p>2.2. Constatado o defeito, o cliente deverá entrar em contato imediatamente com uma Assistência Técnica Autorizada NHS. O envio para reparo ou manutenção deverá ocorrer somente mediante orientação prévia. A rede de Assistsências Técnicas Autorizadas NHS pode ser consultada através do site: https://nhs.com.br/assistencia-tecnica.</p> <p>2.3. Para o equipamento, partes, peças e acessórios correspondentes, é fornecida garantia contra defeitos de fabricação dentro das condições normais de uso descritas no Manual do Usuário.</p> <p>3. PERDA DA GARANTIA</p> <p>A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir:</p> <p>3.1. Se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado.</p> <p>3.2. Se a etiqueta de identificação do produto for retirada, rasurada ou adulterada.</p> <p>3.3. Se o equipamento for armazenado em locais inadequados, como ambientes úmidos, sob calor excessivo ou sob ação de produtos químicos.</p> <p>3.4. Se for constatado que as baterias, placas ou outras partes e peças que acompanham o produto não são originais do equipamento.</p> <p>3.5. Se for constatado que o defeito não é de fabricação, mas causado por intervenção do próprio usuário ou de terceiros não autorizados pela NHS.</p> <p>3.6. Se os danos ao equipamento forem decorrentes de acidentes, sinistros, agentes da natureza, umidade, variações ou flutuações abruptas da rede elétrica, instalação inadequada, uso em desacordo com o Manual do Usuário ou desgaste natural das partes, peças, componentes e acessórios.</p> <p>3.7. Se o produto tiver sofrido influência de origem química, eletromagnética ou animal.</p> <p>3.8. Se o equipamento tiver sido violado.</p> <p>3.9. Se o equipamento for submetido a operação fora das especificações definidas no Manual do Usuário.</p> <p>3.10. Se, durante manutenção ou reparo, forem utilizadas peças ou acessórios não fornecidos ou não autorizados pela NHS.</p> <p>3.11. Se o equipamento sofrer qualquer alteração ou adaptação não autorizada pela NHS.</p> <p>3.12. Se for retirado ou inutilizado o pino terra central do plugue do cabo de força, bem como na utilização de adaptadores, filtros de linha, extensões ou régua de tomadas inadequadas.</p> <p>3.13. Se o produto for utilizado em ambiente sob condições severas não previstas no Manual do Usuário.</p> <p>4. EXCEÇÕES À GARANTIA</p> <p>4.1. A NHS não se responsabiliza pela instalação do produto, exceto para equipamentos com potência igual ou superior a 6 kVA com serviço de ativação incluso, nem por tentativas de fraude ou sabotagem.</p> <p>4.2. A garantia não cobre danos ou prejuízos decorrentes da falta de atualizações de softwares ou aplicativos sob responsabilidade do cliente, bem como falhas de proteção em redes de computadores.</p> <p>4.3. A garantia não cobre dispositivos de proteção autodestrutivos, como fusíveis, varistores e circuit breakers, quando submetidos a descargas elétricas extremas ou curto-circuitos.</p> <p>4.4. A garantia não cobre danos decorrentes de incêndio, acidente, transporte, mau uso, infraestrutura inadequada, raios, inundações, maresia, intempéries, catástrofes naturais, ação de animais ou elementos agressivos.</p> <p>4.5. A garantia não cobre infraestrutura para instalação ou funcionamento do equipamento.</p> <p>4.6. A garantia não assegura direito de visita técnica domiciliar.</p> <p>5. TRANSPORTE</p> <p>5.1. A garantia do produto NHS é prestada no balcão da rede de Assistência Técnica Autorizada. Despesas relacionadas à embalagem, despacho, transporte e seguro são de responsabilidade do usuário.</p> <p>6. BATERIAS</p> <p>6.1. A garantia não cobre baterias que permaneçam por mais de 90 (noventa) dias sem processo de recarga de 24 horas ou armazenadas descarregadas.</p> <p>6.2. A garantia não cobre danos decorrentes de vazamentos de ácidos ocorridos no transporte, manipulação ou uso inadequado das baterias.</p> |
|-------------------------------|---|

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:
Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade:

Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
 ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729

Autonomia

