

Retificação

MUDANÇA DE DATA

1.4. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS FINANCEIRAS: até as 14:00h do dia 20/04/2012.

1.5. ABERTURA DAS PROPOSTAS FINANCEIRAS: às 14:00h do dia 20/04/2012.

1.6. INÍCIO DA SESSÃO E DISPUTA DE PREÇOS: às 14:00h do dia 20/04/2012.

SUPRIMIR NA DESCRIÇÃO DO ITEM 05

Recebimento de imagens do ambiente monitorado (torpedo);

- Captura e monitora o ambiente com uma ou mais webcams (entrada USB do computador ou câmera TCP/IP);
- Envio de imagens para o celular (torpedo);
- Envio de imagens para um computador conectado à internet.

Potência – 8 kVA

Tensão de Entrada: 220/115V +/- 15% - Bifásico ou Monofásico.

Tensão de saída: 115/127V +/- 1% - FNT – Monofásico.

Autonomia de 15 minutos em meia carga;

Mínimo de 16 Baterias internas ao Nobreak

As Baterias deverão ser VRLA – seladas (Livres de manutenção);

Tensão de Barramento de 192VCC.

Dimensões Máximas do Nobreak: (AxLxP) 1000 mm x 350 mm x 1100 mm.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DO NOBREAK:

Devera ter sistema eletrônico e estático com duplo conversor com tecnologia de base PWM, online, conforme NBR15014 de dez/2003, constituído de: retificador, carregador de baterias, inversor, chave estática e banco de baterias

Inversor 100% sincronizado com a rede.

Display inteligente com "Back light" mostrando informações sobre Status do gerenciamento de energia do sistema.

Interação com display através de teclado.

By Pass automático em caso de falha ou sobrecarga no inversor.

By Pass manualmente através do teclado no painel do nobreak.

Saída Isolada da rede em qualquer condição de funcionamento do nobreak Isolação Galvânica).

Entrada para módulos de baterias externas para aumentar o tempo de autonomia (em caso de expansão futura);

Alarme audiovisual intermitente, sinalizando queda de rede, fim do tempo de autonomia e condições anormais de funcionamento.

Proteção contra surtos de tensão;

Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start)

Proteção contra descarga total das baterias.

Recarga automática das baterias.

Tecla silenciadora de alarme sonoro;

Fator de Potência de entrada e saída 0,8;

Fator de Cresta 3.1

Rendimento a Plena Carga 90%

Tempo de Recarga 8 horas

Frequência de Rede (Hz) 60 Hz + 5%

Regulação estática para carga resistiva + 1%

Regulação dinâmica carga resistiva: < 4% para 100% de variação de carga;

Frequência de saída 60 Hz + 0,5%

Forma de onda Senoidal pura

Tempo de transferência Zero

Distorção harmônica (THD) Carga Resistiva < 3%

Sobrecarga 150% durante 20 segundos. Após, transferência para By-Pass.

Software para gerenciamento de Energia:

Disponível para os sistemas operacionais Windows e Linux.

Monitoração inteligente e gerenciamento;

Permitir ao usuário interagir com as funções do Nobreak 24 horas por dia;

Recebimento de mensagens do nobreak via e-mail (através de internet);

Fechamento automático de arquivos e do sistema operacional remotamente (de qualquer lugar do mundo conectado à internet);

Visualização das condições de operação do nobreak e status da rede elétrica;

Recebimento de pop-up das condições da bateria de seu nobreak;

Recebimento de mensagens de texto (torpedo);

Recebimento de imagens do ambiente monitorado (torpedo);

Gerenciamento do nobreak e da qualidade da energia elétrica;

Disponível para os celulares que usam tecnologia GSM, TDMA, CDMA.

Captura e monitora o ambiente com uma ou mais webcams (entrada USB do computador ou câmera TCP/IP);

Envio de imagens para o celular (torpedo);

Envio de imagens para um computador conectado à internet.

Informações Obrigatórias referente ao Software:

Comunicação inteligente com porta RS-232;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS E LICITAÇÕES PÚBLICAS



Possibilitar que o usuário consiga visualizar todas as informações do Nobreak instalado nas dependências da SDS á longa distância, através de comunicação remota e local e possibilidade de armazenamentos de fotos e filmagens do local;
Todas as informações dos Nobreaks instalados deverão ser armazenadas em site específico do fabricante, disponibilizando Login e senha para no mínimo 1 (um) funcionário da Prefeitura.