



CATEGORIA: Nobreak – Interativo - SOHO

MODELO: Nobreak Modelo KSB 600BS

DESCRIÇÃO: Os nobreaks de linha interativa são equipamentos que regulam a tensão corrigindo as oscilações da rede, e em casos de queda de energia atuam num tempo menor que 4ms protegendo e mantendo em funcionamento os equipamentos a eles ligados a partir retorno energia seu retificador atua no sentido de recarregar a bateria do nobreak. Eles também são caracterizados por apresentarem em modo rede a frequência na saída igual à da rede elétrica, porém eles possuem um estabilizador interno. A tensão de saída é corrigida para um valor seguro caso a tensão de entrada varie para valores que possam prejudicar os equipamentos conectados. A linha SOHO, abreviação do termo inglês Small Office-Home Office, é mais específica para ser utilizada em pequenos escritórios, residências e ou microempresas, são equipamentos mais leves para equipamentos que não demandam quantidades de energia em larga escala.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. SAÍDA

- Capacidade de potência de saída de 600VA
- Sem distorção harmônica
- Tensão nominal de saída de 115VAC ou BIVOLT COMUTÁVEL VIA CHAVE EXTERNA
- Eficiência em carga total mínima de 95%
- Regulação da tensão de saída de +/-5% em inversor e +/-10% em rede elétrica
- Frequência de saída sincronizada à rede elétrica: 60 Hz
- Rendimento em rede: > 99%
- Rendimento em inversor: > 85%
- Fator de crista: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL pura em rede
- Fator de potência: .5
- Tempo de transferência: < 0.8ms
- Conexões de saída: 06 TOMADAS PADRÃO ABNT/NBR 14136

2. ENTRADA

- Tensão nominal de entrada de 115/127/220VAC - BIVOLT AUTOMÁTICO
- Aceita variações entre 90-265VAC
- Frequência de entrada: 60 Hz
- Tipo de conexão de entrada: CABO PADRÃO ABNT/NBR 14136
- Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- Bateria interna selada VRLA, chumbo-ácido livre de manutenção e à prova de vazamento
- Carregador inteligente tipo “Strong Charger”, carrega automaticamente as baterias em até 06 horas mesmo com níveis baixos e mesmo com equipamento desligado
- Battery Saver - Gerenciamento inteligente para evitar consumo desnecessário de bateria com desligamento em caso de carga baixa e informa a necessidade de troca/substituição

4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Porta de interface – USB/RS-232 + Software de gerenciamento próprio (OPCIONAL)



- Painel de controle com display em LEDS : REDE/INVERSOR/BATERIA
- Alarme sonoro/visual para alertas de eventos da rede, bateria, inversor e anormalidades
- Proteção contra surtos de energia
- Fusível de proteção em caixa tipo gaveta com unidade reserva

5. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 04 estágios de regulação
- Filtro de linha interno integrado e circuito desmagnetizador
- Micro processado com microprocessador padrão RISC
- Possui função TRUE RMS
- Tecnologia SMD
- Possui sistema de auto-teste e autodiagnóstico da situação de bateria
- Inversor sincronizado com a rede - Sistema PLL
- DC/COLD START - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica - Partida à frio
- Painel de LEDS com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria; Final autonomia; Sub e Sobre tensão; Bateria em carga
- Saída para comunicação
- Chave liga /desliga embutida no painel frontal
- Alarme sonoro que indica o funcionamento de baterias no modo inversor
- Proteções: Curto circuitos; Surtos de tensão entre F e N; Sub/sobre tensão; Sub/sobre corrente; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Sub/Sobre frequência; Potência excedida(sobrecarga) com alarmes e desligamento; Descarga total das baterias
- Porta fusível rearmável externo de 6A, com unidade reserva
- Interativo online
- Gabinete metálico padrão torre anti-chamas com pintura epóxi preta anticorrosiva
- Temperatura de funcionamento de 0 a 40°C
- Sistema próprio de dissipação de calor e ventilação por convecção natural
- Dimensões: 16,0cm (altura)/26,0cm (profundidade)/12,5cm (largura)
- Peso bruto: 6,5kg
- Garantia de fábrica: 12 meses



Observação: A empresa como fabricante do produto, pode a pedido do cliente alterar ou adequar especificações a necessidade do mesmo, tais como nos itens: fator de potência, quantidade de baterias, tomadas e acessórios.