



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 mínima de 490 Watts /700 VA FP 0,7
- Sem Distorção Harmônica
- Tensão Nominal de saída de 115 vac
- Eficiência em Carga total mínima de 95%
- Distorção da tensão de saída máxima de +- 3%
- Frequência de saída sincronizada 50/60 Hz +-3% em bateria
- Fator de Crista: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL PWM
- Conexões de Saída: 06 TOMADAS PADRAO ABNT/NBR 14136

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC AUTOMATICO
- Frequência de entrada: 50 / 60 Hz +/- 1%
- Tipo de conexão de Entrada: PLUG PADRAO ABNT 1413
- Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção, a prova de vazamento 1X 12 7 A/H
- Carregador tipo "Strong Charger", carrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos. E mesmo com equipamento desligado
- Autonomia mínima a meia carga (300VA/210watts) de 30 minutos
- Autonomia mínima a carga total (600VA/360watts) de 20 minutos
- Gerenciamento inteligente para evitar consumo desnecessário de bateria
- Expansão para aumento de autonomia e colocação bateria externa

4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Porta de interface - USB, +Software de gerenciamento
- Mínimo de 01 interface +RJ

- Painel de Controle com Display em LED,
- Alarme Sonoro
- Proteção contra surtos de energia
- Fusível de proteção em caixa tipo gaveta com fusível reserva

5. CARATERISTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- Filtro de linha interno e circuito desmagnetizador
- Micro processado com microprocessador padrão RISC
- Possui Função TRUE RMS
- Possui sistema de auto teste e autodiagnostico da situação de bateria
- Inversor sincronizado com a rede Sistema PLL e função TRUE RMS Tempo de transferência menor que 8ms
- DC START, permite ser ligado na ausência de rede elétrica, partida a frio
- Painel de Leds com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria Final autonomia; Sub e Sobre tensão; Bateria em carga
- Saída para comunicação inteligente
- Chave liga /desliga temporizada embutido painel frontal
- Alarme sonoro que indica uso de baterias no modo inversor
- Proteções: Curto circuito no inversor; Surtos de tensão entre F e N; Sub/sobre tensão da rede elétrica; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Potência excedida com alarmes e desligamento; Descarga total das baterias
- Interativo online
- Gabinete metálico padrão Torre antichama com pintura epóxi preta anticorrosiva, ventilação através convecção natural
- Temperatura de funcionamento de 0 a 40°C
- Sistema próprio de dissipação de calor e ventilação por convecção natural
- Dimensões 16cm Altura 26cm profundidade 12,5 cm Largura
- Peso Bruto 6,5 kg
- Garantia 01 ano Balcão

