



CATEGORIA: Nobreak – Interativo - SOHO

MODELO: Nobreak Modelo KSB 1500BS

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 1050 Watts / 1500 VA
- Fator de POTENCIA .7
- Tensão Nominal de saída de 127VAC
- Eficiência em Carga total mínima de 96%
- Distorção da tensão de saída máxima de+- 5%
- Frequência de saída sincronizada 50/60 Hz +-5%
- Fator de Crista: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA EM REDE E PWM EM MODO INVERSOR
- Conexões de Saída: 06 TOMADAS PADRAO ABNT/NBR 14136 FNT 10ª
- Distorção Harmônica de no máximo +-3%

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC AUTOMATICO aceita variações de 91 a 272 VAC
- Frequência de entrada: 60 Hz +-5%
- Tipo de conexão de Entrada: PLUG PADRAO ABNT 14136
- 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. 2X12V 07 A/H
- Carregador tipo “Strong Charger”, carrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos. E mesmo com equipamento desligado
- Autonomia mínima a carga de 1 Micro +2 Monitor LCD 30 min.
- Autonomia mínima a carga total 1500 VA 15 minutos
- Conector para ligação Bateria Externa

4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Porta de interface - DB-9 RS-232, USB,
- Mínimo de 01 interface
- Painel de Controle com Display em LED,
- Alarme Sonoro
- Proteção contra surtos de energia

5. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- Filtro de linha interno
- Micro processado com microprocessador padrão RISC
- Possui Função TRUE RMS E Circuito Desmagnetizador DSP
- Possui sistema de auto teste e autodiagnostico dos circuitos internos e situação de bateria
- Inversor sincronizado com a rede Sistema PLL com tempo de transferência modo inversor < a 0,8 ms
- DC START, permite ser ligado na ausência de rede elétrica
- Painel de Leds com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria; Final autonomia; Sub e Sobre tensão; Bateria em carga
- Chave liga /desliga temporizada embutido painel frontal
- Ventilação normal através convecção natural
- Porta Fusível com Unidade Reserva
- Acondicionado em Gabinete de Aço Metálico Padrão Torre antichama com Pintura Epóxi Preta anticorrosiva, Med. 31x12x18 cm Peso Aproximado 11,5 kg
- Proteções e Alarmes: Curto circuito no inversor; Surtos de tensão entre F e N; Sub/sobre tensão da rede elétrica; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Potencia excedida com alarmes e desligamento; Descarga elétrica linha telefônica opcional; Descarga total das baterias; Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor; Alarme de indicação potência excessiva na saída do no break
- BY PASS automático no retorno da energia elétrica

