



CR ENERGIA IND E COM LTDA

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.

CATEGORIA: Nobreak – Interativo - Online

MODELO: Nobreak Modelo KSB 2500BS

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 1ms 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 2500 VA
- Tecnologia Interativa On-Line MICROPROCESSADOR RISC/FLASH
- Tensão Nominal de saída de 110/115/220 VAC COMUTÁVEL
- Eficiência em Carga total mínima de 95% em rede e 85% em modo bateria
- Distorção da tensão de saída máxima de 3%
- Frequência de saída sincronizada 60 Hz +-1%
- Fator de Crista: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL
- Conexões de Saída: 09 TOMADAS PADRÃO 10A - ABNT/NBR 14136
- Tempo de transferência <0,6 ms

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC BIVOLT AUTOMÁTICO
- Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5%
- Tipo de conexão de Entrada: PLUG PADRÃO ABNT 14136
- Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros
- Intervalo de tensão de entrada entre 86 - 262V,

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção, a prova de vazamento 4X12V
- Carregador tipo ``Strong Charger``, Recarrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos. E mesmo com equipamento desligado com recarga em até no máximo 08 horas
- Conector para ligação de modulo bateria externa tipo engate rápido
- Gerenciamento da situação da bateria informando através Led painel substituição/defeito ou sem carga sistema Battery Saver.

4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO(OPCIONAL)

- Porta de interface - DB-9 RS-232, USB, RJ 45
- Mínimo de 01 interface

- Painel de Controle com Display em LED,
- Alarme Sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor

5. CARATERISTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 04 estágios de regulação
- Filtro de linha interno RFI/EMI
- Circuito desmagnetizador
- Micro processado com microprocessador padrão RISC/FLASH
- Possui Função TRUE RMS
- Possui sistema de auto teste e autodiagnostico da situação dos circuitos internos
- Inversor sincronizado com a rede Sistema PLL BY PASS Automático
- DC START, permite ser ligado na ausência de rede elétrica e retorno para a mesma após termino autonomia
- Pannel de Leds com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria; Final autonomia; Troca de bateria ,Sub e Sobre tensão, Rede anormal ; Bateria em carga
- Alarme através sonalarme de situação de funcionamento modo inversos e situação de bateria
- Chave liga /desliga temporizada embutido painel frontal
- Proteções: 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; Descarga total das baterias
- Circuito Desmagnetizador
- Porta Fusível externo com unidade reserva
- Gabinete Metálico Tipo Torre cor Preta com Pintura Epóxi eletrostática e antichama temperatura de trabalho de 0 a 40 graus celsius, nivel de ruído < 40dB
- Garantia - 12 Meses com assistência técnica especializada em todo território nacional - <https://www.crenergia.com.br/suporte>

