



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 Potência 0.7
- Tensão De Saída: 220V, com regulação de +/- 6% em bateria e + 6% - 10% em rede
- Eficiência em Carga total mínima de 96%
- Distorção da tensão de saída máxima de +/- 5%
- Frequência de saída sincronizada 60 Hz +/- 1%
- Fator de Cresta: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO
- Conexões de Saída: 6 TOMADAS PADRAO ABNT/NBR 14136
- Distorção Harmônica de no máximo +/- 3%

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 220VAC
- Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5HZ
- Tipo de conexão de Entrada: PLUG PADRAO ABNT 14136 10A
- 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 12V
- Modelos com 2X7Ah
- Carregador tipo “Strong Charger”, carrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos. E mesmo com equipamento desligado
- Autonomia mínima carga 01 Computador Fonte 500W + Monitor LCD 22`` 50 min.
- Autonomia mínima a carga total (1500 VA) de 15 minutos
- Conexão Bateria externa (Sob consulta)



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
- Proteção contra surtos de energia
- Fornecido com software de gerenciamento cabos + cd e manual de instalação

5. CARATERISTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- Filtro de linha interno
- Micro processado com microprocessador padrão RISC
- Possui Função TRUE RMS
- Possui sistema de auto teste e autodiagnostico da situação dos circuitos internos
- 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
- ☐ Desligar automaticamente as saídas caso não possua equipamentos ligados ao nobreak (em modo bateria)
- Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; e com níveis muito baixos de carga;
- Permite ser ligado na ausência da rede elétrica
- Desliga automaticamente as saídas se não tiver equipamentos ligados (modo bateria);
- 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 com função mute
- Ventilação normal através convecção natural
- Porta Fusível externo com unidade reserva ou Fusível Rearmável (sob consulta)
- Acondicionado em Gabinete de Aço Metálico Padrão Torre antichama com Pintura Epóxi anticorrosiva, Med. 31x12x18 cm Peso Aproximado 8,5 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
- Permite ser ligado em Grupo gerador



CR ENERGIA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA