



## **Planilha de Especificações Técnicas**

### **NO BREAK MODELO KNBE 3000SE**

#### **Especificação**

##### **1.1 SAÍDA**

- 1.1.1 Capacidade de Potência de Saída mínima de 3000 VA/2400W
- 1.1.2 Tensão Nominal de saída de 120 VAC
- 1.1.3 Eficiência em Carga total mínima de 95.%
- 1.1.4 Distorção da tensão de saída máxima de 1.1%
- 1.1.5 Frequência de saída sincronizada à rede elétrica nominal, 60 Hz +- 0,5%
- 1.1.6 Fator de Crista: 5:1
- 1.1.7 Tipo de forma da onda: SENOIDAL ESTABILIZADA
- 1.1.8 Conexões de Saída: (10) PADRAO ABNT NBR 14136-10ª 6+4 20A
- 1.1.9 Topologia de trabalho ON LINE

##### **1.2 ENTRADA**

- 1.2.1 Tensão Nominal de Entrada de 110/220VAC AUTOMATICO FNT/FFT
- 1.2.2 Frequência de entrada: 60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
- 1.2.3 Tipo de conexão de Entrada: CABO ABNT 14136 2,5
- 1.2.4 Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,75 metros
- 1.2.5 Intervalo de tensão de entrada entre 75 - 254V, ajustável para as principais Operações com regulagem automatica de voltagem
- 1.2.6 Microprocessado tecnologia RISC-FLASH

##### **1.3 BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO**

- 1.3.1 Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção, e a prova de vazamento 8X12V 7ª/H
- 1.3.2 Recarga em até 08 HRS
- 1.3.5 Autonomia mínima a carga (1500VA) de 60 MIN
- 1.3.6 Autonomia mínima a carga total (3000VA) de 30 minutos
- 1.3.7 Autonomia expansível através conector para ligação bateria externa

##### **1.4 COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO**

- 1.4.1 Porta de interface - DB-9 RS-232, USB,
- 1.4.2 Mínimo de 01 interface
- 1.4.3 Painel de Controle com Display em LED,
- 1.4.4 Alarme Sonoro
- 1.4.5 Proteção contra surtos de energia
  - Sub e Sobre tensão do inversor
  - Controle de corrente do inversor
  - Sobretensão do inversor
  - Curto circuito na saída
  - Contra descarga total das baterias
- 1.4.6 Alarme
  - Rede anormal
  - Sobrecarga
  - Bateria em descarga
  - Final de descarga da bateria
  - Falha

1.4.7 Pannel de Leds/

Rede/bateria/saída/anormalidade

1.4.8 MICROPROCESSADOR RISC/FLASH

1.4.9 FILTRO DE LINHA INTERNO

1.4.10 Pannel Dislay/LCD Opcional

## **1.5 CARACTERISTICAS GERAIS**

1.5.1 Pode ser ligado mesmo ser rede com bateria carregada

1.5.2 Recarga de baterias mesmo com No Break desligado

1.5.3 Gerenciamento da situação da bateria , informando necessidade troca de bateria com defeito

1.5.4 Sistema de verificação e auto teste situação de rede e situação de funcionamento do equipamento

1.5.5 Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor

1.5.6 Chave liga desliga temporizada para evitar desligamento acidental

1.5.7 Gabinete metálico antichama com pintura epóxi anticorrosiva preta

1.5.8 Porta Fusivel com unidade reserva

1.5.9 Acionamento do inversor por sub e sobretenção da rede elétrica com retorno e desligamento automático



Rua Cidade Industrial 744 Bairro Cidade Nova Caxias do Sul – RS

Cep 95112-093 Fone 54 32256669

[www.crenergia.com.br](http://www.crenergia.com.br) - [vendas@crenergia.com.br](mailto:vendas@crenergia.com.br)