



Nobreak INB SENOIDAL

Inducomp GRUPO
TECNOLOGIAS INTEGRADAS

Indústria e Comércio
de Equipamentos
Eletro-Eletrônicos Ltda

Rua Ribeirão das Almas, 407 - Vila Palmeira
Freguesia do Ó - CEP 02728-100 - São Paulo - SP
www.inducomp.com.br - contato@inducomp.com.br
Fone: 11 3933-5140 / 11 3858-9674

*As informações contidas neste manual têm caráter puramente informativo, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso por parte da Inducomp.

A linha de Nobreaks Senoidal possui tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais) oferece alto desempenho e forma de onda senoidal pura. São Produtos que acompanham o desenvolvimento e a evolução das tecnologias de última geração, traduzindo a qualidade NHS em todos os seus produtos.

Possui estabilização interna True RMS, com regulação online que mantém a tensão de saída regulada, seja em modo rede ou bateria; forma de onda senoidal na saída em modo bateria; sinalização visual e sonora completa de todas as condições da rede elétrica, do Nobreak, da bateria e da carga; carregador inteligente que garante maior vida útil à bateria; dispositivos e proteções essenciais para seu equipamento; gabinete metálico com pintura epóxi de qualidade assegurada.

Os modelos Senoidais são bivolt automático na entrada e possuem sinalização através de display LCD.

Proteções

- Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor
- Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica
- Contra descarga profunda de bateria
- Desligamento automático por carga mín. de bateria
- Contra surtos de tensão
- Sobrecarga temporizada
- Sobretemperatura interna

Aplicações



Características Gerais

- Nobreaks com Processador Digital de Sinais (DSP)
- Forma de onda senoidal pura e com controle digital
- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks
- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados
- DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada
- Recarga automática da bateria mesmo com os Nobreaks desligados garantindo maior tempo de vida útil
- Acionamento do inversor extremamente rápido (0,8ms)
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída
- Botão frontal multi-função: liga/desliga e troca rápida das informações do display
- Disjuntor de entrada
- Controle digital da corrente de carga da bateria
- Sinalização visual em Display LCD que indica todas as condições dos Nobreaks, da rede elétrica e da bateria
- Sinalização especial para indicação da potência de saída consumida com gráfico de barra
- Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída
- Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz à 63Hz)
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- Estabilizador interno
- Painel frontal com plástico ABS alto impacto
- Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento
- Senóide controlada digitalmente
- Frequência de saída dos Nobreaks adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica (Auto Learn)
- Controle do ventilador interno de acordo com o consumo da carga e da temperatura dos Nobreaks
- Distorção harmônica mínima com carga linear devido à operação do DSP
- Borneiras de entrada e saída
- Permite expansão de baterias
- Tensão de entrada : 110V ou 220V
- Tensão de saída 220V ou 2 x 110V
- Comunicação serial padrão RS-232 ou USB
- Monitoração e armazenamento contínuo das medidas de tensão, potência e estado geral com arquivamento e visualização gráfica