

Nobreak

UPS Senoidal

1500VA

Universal

Entrada Bivolt automático 115V / 127V / 220V

Saída Bivolt selecionável 115V / 220V

Quantidade
de Baterias

**2 BATERIAS INTERNAS
DE 12V - 7AH**



Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Senoidal Universal foram desenvolvidos para oferecer uma ampla aplicabilidade. Sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V, sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual.

Possuem duas baterias internas que já garantem uma cômoda autonomia. Porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia. Além disso, oferece ainda comunicação inteligente USB e 8 tomadas tripolares. São indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Microcomputadores, sistemas de CFTV e equipamentos eletrônicos em geral podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

◀ CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Potência 1500VA
- Tecnologia Line Interactive (interativo)
- Tecnologia SMD (maior confiabilidade)
- Microprocessador de alto desempenho Flash (Cisc/Risc implementado)
- Forma de onda Senoidal Pura
- Entrada Bivolt Automático 115V/220V (110V/115V/120V/127V/220V/230V/240V)
- Saída Bivolt selecionável 115V / 220V
- Comunicação inteligente com PC que permite gerenciamento por USB (Baixe o programa gratuitamente no site)
- Função Blecaute- DC Start – Cold Start - Permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica (com bateria carregada)
- 2 Baterias internas seladas reguladas por válvula 12V/7Ah AGM-VRLA
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido – Exp (cabo de conexão vendido separadamente)
- 8 tomadas de saída 10A (Norma NBR 14136)
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Chave liga-desliga memorizada e temporizada para evitar desligamento acidental
- Religamento automático quando retorna a energia elétrica se desligado por bateria baixa
- LEDs indicativos do modo de operação (rede e bateria)
- Sinalização visual e sonora de status do nobreak
- Função Mute inteligente (avisa só quando necessário, trabalhando em silêncio a maior parte do tempo)
- Fusível de proteção externo (com unidade reserva e troca fácil)
- Recarga automática das baterias mesmo com o Nobreak desligado (garante maior vida útil das baterias)

- Inversor sincronizado com a rede (Sistema de malha de captura de fase - Phase-locked loop - PLL)
- Acionamento do inversor em subtensão e sobretensão com retorno automático
- Função True-RMS (melhor qualidade e precisão na regulação da saída e medição):
 - – Medição da tensão de entrada em true-RMS
 - – Correção da tensão de saída em true-RMS
 - – Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS
- Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (rede 60Hz)
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia protegendo a vida útil das baterias
- Autonomia média de 60 minutos com referência ao uso de 1 PC on board + 1 monitor LCD 15,6
- Gabinete metálico com pintura eletrostática epóxi resistente à corrosão e painel em ABS de alto impacto
- Garantia de 1 ano

◀ PROTEÇÕES

- Proteção eletrônica contra sobrecarga na saída com sinalização
- Proteção contra curto-circuito no inversor
- Proteção contra sub e sobretensão AC com retorno automático
- Proteção contra descarga total das baterias
- Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador
- Proteção contra ruídos e surtos na rede elétrica
- Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída

◀ ALGUMAS APLICAÇÕES

- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações
- Áudio e Vídeo
- Caixas Registradoras (PDV)
- Câmeras e CFTV
- Fechaduras magnéticas
- Impressoras a jato de tinta
- Plotters
- Microcomputadores
- Modems e roteadores
- Periféricos em geral



TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
Rua Forte da Ribeira, 300 - Parque Industrial São Lourenço
Cep: 08340-145 - São Paulo SP - Brasil

www.tsshara.com.br - tsshara@tsshara.com.br
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

tsshara