

NOBREAK UPS RACK SENOIDAL UNIVERSAL 1200VA 2BS 7AH - 2U

tsshara
nobreaks & estabilizadores

Os Nobreaks microprocessados da linha UPS RACK SENOIDAL 2U Universal foram desenvolvidos para o uso com equipamentos de tecnologia de informação profissionais e de uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110V, 115V, 127V e 220V sem que necessite qualquer configuração de modo totalmente automático. Além disso sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (110V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Esta linha possui um design robusto em gabinete metálico em RACK MOUNT 19". Oferece ainda 8 tomadas tripolares de 10A. Microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

Especificações:

- **Topologia:** Interativo, Line Interactive
- **Potência:** 1200VA
- **Potência de pico:** 1200VA, 600W
- **Tensão de entrada:** 110V - 115V 120V- 127V / 220V (automático)
- **Tensão de saída:** 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave seletora)
- **Conexão de entrada AC:** 1 cabo de alimentação (10A NBR14136)
- **Conexão de entrada DC:** Conector de engate-rápido
- **Quantidade de tomadas:** 8 tomadas 10A - NBR 14136
- **Tensão DC:** 24V
- **Bateria(s):** 2 baterias internas de 12V 7Ah
- **Autonomia Média:** 60 minutos
- **Permite expansão de autonomia:** Sim
- **Frequência de rede:** 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática
- **Fator de potência saída:** 0,5
- **Tempo de transferência:** 1 ms
- **Rendimento em rede (com meia carga):** >96%
- **Rendimento em inversor (com meia carga):** >85%
- **Faixa de Entrada 115V:** 91V - 143V (CA)
- **Faixa de Entrada 220V:** 174V - 273V (CA)
- **Tolerância para tensão de saída em inversor:** Tensão nominal de saída +/-5%
- **Peso:** 11.65kg
- **Altura:** 89mm
- **Largura:** 483mm
- **Comprimento:** 260mm

Aplicações:

- Aparelhos eletrônicos
- Câmeras e CFTV
- Computadores ou Notebooks
- Fechaduras magnéticas
- Impressoras a jato de tinta
- Microcomputadores
- Modems
- Periféricos em geral
- Roteadores
- Sistema de Telecomunicações
- Sistemas de segurança
- Switch

Proteções:

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



NOBREAK UPS RACK SENOIDAL UNIVERSAL 1200VA 2BS 7AH - 2U

tsshara
nobreaks & estabilizadores

Os Nobreaks microprocessados da linha UPS RACK SENOIDAL 2U Universal foram desenvolvidos para o uso com equipamentos de tecnologia de informação profissionais e de uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110V, 115V, 127V e 220V sem que necessite qualquer configuração de modo totalmente automático. Além disso sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (110V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Esta linha possui um design robusto em gabinete metálico em RACK MOUNT 19". Oferece ainda 8 tomadas tripolares de 10A. Microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

Características:

- Potência de pico 1,2KVA / 1200VA / 600W
- Tecnologia Line Interactive
- Tecnologia SMD (maior confiabilidade)
- Microprocessado - de alto desempenho (Risc/Cisc) - Flash
- Forma de onda Senoidal pura
- Entrada bivolt automático 110V - 115V- 120V -127V / 220V
- Saída bivolt selecionável 115V / 220V
- DC Start - Permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica (com bateria carregada)
- 2 baterias seladas internas de 12V - 7Ah
- Gerenciamento das baterias que avisa quando precisam ser substituídas
- Comunicação inteligente sob demanda USB, RS-232 e SNMP
- 8 tomadas de saída padrão NBR 14136
- Sistema interno de ventilação para controle de temperatura
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Chave liga-desliga memorizada e temporizada para evitar desligamento acidental
- Iluminação indicativa de modo de operação (rede e bateria)
- Sinalização visual e sonora de status do nobreak
- Função Mute inteligente
- Fusível de proteção externo (com unidade reserva)
- Recarga automática das baterias mesmo com o Nobreak desligado (garante maior tempo de vida útil das baterias)
- Inversor sincronizado com a rede (PLL)
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou microinterrupção
- Função True-RMS (melhor qualidade na regulação da saída):
 - - 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 (em rede 60Hz)
- Desligamento por carga mínima
- Cabo de alimentação AC
- Autonomia média de 60" para 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido
- Permite conexão com módulo de baterias 2U Rack Mount para expandir autonomia (consulte os modelos)
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Gabinete metálico com pintura epóxi em formato Rack 19 polegadas - 2U
- Montagem em Rack 19"
- Abas de fixação
- Garantia de 1 ano (período expansível mediante contrato)

