

NOBREAK UPS TS 1500 UNIVERSAL 2BS 9AH

Os Nobreaks microprocessados da linha UPS TS 1500VA Universal foram desenvolvidos para o uso com equipamentos de tecnologia da informação profissionais e de ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que sejam conectados a qualquer rede elétrica (110V, 115V, 127V e 220V) sem a necessidade de qualquer configuração, operando de modo totalmente automático. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem terá em suas tomadas de saída (110V ou 220V), desde que esta tensão seja selecionada em sua chave seletora manual. Esta linha possui um design compacto e robusto em gabinete em ABS de alto impacto. Permite a expansão da autonomia através da conexão rápida de duas baterias externas. Oferece, ainda, 8 tomadas tripolares de 10A. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.



Características e Especificações técnicas

- 1500VA de potência
- Tensão DC: 24V
- Entrada Bivolt automático 115V / 220V
- Saída Bivolt selecionável 115V / 220V
- Faixa de Entrada 115V: 91V - 143V (CA)
- Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V (CA)
- Conexão de entrada AC: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s)
- 2 baterias seladas internas de 12V/9Ah
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Exp
- Bateria externa indicada - não inclusa: 2 baterias de 12V/45Ah
- 8 tomadas de saída 2P+T (Norma NBR 14136)
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Chave liga-desliga temporizada e memorizada
- Leds no indicadores visuais (rede e bateria)
- Fusível de proteção externo (com unidade reserva)
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Religamento automático: Se liga automaticamente quando a rede elétrica volta ao normal.
- Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica
- Autoteste de inicialização
- Carregador de bateria(s) inteligente
- Alarme sonoro
- Tecnologia SMD
- Microprocessador CISC / FLASH
- Inversor sincronizado com a rede
- Tempo de transferência: 1 ms
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga
- Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6%
- 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)
- Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática
- Circuito desmagnetizador
- Gabinete em ABS de alto impacto
- Rendimento em rede (com meia carga): >96%
- Rendimento em inversor (com meia carga): >85%
- Autonomia média de 60 minutos com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6"
- Peso: 11kg
- Altura: 230mm
- Largura: 175mm
- Comprimento: 430mm
- Garantia de 1 ano

Proteções

- Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização
- Proteção contra sub e sobretensão AC
- Proteção contra descarga total da(s) bateria(s)
- Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador
- Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída

Algumas Aplicações

- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações
- Câmeras e CFTV
- Computadores ou Notebooks
- Fechaduras magnéticas
- Impressoras a jato de tinta
- Microcomputadores
- Modems
- Periféricos em geral
- Roteadores