

NOBREAK TS 1500VA UNIVERSAL 1BS 9AH

Os Nobreaks microprocessados da linha TS XPro Universal foram desenvolvidos para o uso de Home Offices, uso doméstico, escritórios. Aceitam várias tensões de entrada, 110V, 115V, 120V, 127V, 208V, 220V e 230V sem que necessite qualquer configuração por parte do usuário, de modo automático. Além disso sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (110V ou 220V). Com a funcionalidade EASY REPLACE que permite a troca da bateria sem precisar levar o Nobreak à uma assistência técnica.

Com design compacto, bonito e elegante, feito em ABS de alto impacto.

Permite a expansão da autonomia através da conexão de uma bateria externa.

Oferece ainda 6 tomadas tripolares de 10A. Microcomputadores, sistemas de CFTV, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos e alimentados pelos Nobreaks desta linha.



Características e Especificações técnicas

- 1500VA de potência
- Forma de onda Semissenoidal
- Tensão DC: 12V
- Entrada Bivolt automático 115V / 127V / 220V
- Saída Bivolt selecionável 115V / 220V
- Faixa de Entrada 115V: 91V - 143V (CA)
- Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V (CA)
- Tolerância tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6%
- Rendimento em rede (com meia carga): >96%
- Rendimento em inversor (com meia carga): >85%
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- 6 tomadas de saída 2P+T 10A (Norma NBR 14136)
- 1 bateria selada interna de 12V/9Ah
- Conexão de entrada AC: 1 cabo de 1,25 metros plugue 10A
- Conexão de entrada DC: 1 engate rápido para bateria externa
- Tecla liga-desliga memorizada e temporizada
- Leds indicadores visuais (rede e bateria)
- Alarme sonoro
- Função Mute
- Fusível de proteção externo (com unidade reserva)
- Tecnologia SMD
- Microprocessador CISC / RISC Implementado / FLASH
- Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5%) com detecção automática
- Tempo de transferência: 0,8 ms
- Inversor sincronizado com a rede
- Circuito desmagnetizador
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga
- 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 medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- Acesso fácil para o usuário fazer a reposição de bateria – Easy Replace
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido – Exp
- Carregador de bateria inteligente com controle digital
- 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
- Autonomia média de 35 minutos com referência ao uso de 1 carga de 50W
- Gabinete em ABS de alto impacto
- Peso: 7.8kg
- Altura: 206mm
- Largura: 135mm
- Comprimento: 360mm
- Garantia de 1 ano

Proteções

- Detecção eletrônica de sobrecargas e curtos-circuitos
- Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão com retorno automático
- Proteção contra descarga total da bateria
- Proteção contra desligamentos acidentais
- Proteção de filtro de linha contra surtos, picos e transientes
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia preservando a vida útil da bateria
- Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização
- Proteção contra sobreaquecimento no inversor
- Proteção contra sobreaquecimento no Transformador

Algumas Aplicações

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