



**Linha
ONLINE**
DUPLA CONVERSÃO

Nobreak

PRIME 7500





O Nobreak Prime 7500 Isolador atende perfeitamente aos requisitos de desempenho a qual se propõe.

Destacando-se pela versatilidade do software de gerenciamento, é indicado para equipamentos que necessitem de energia elétrica de alta confiabilidade.

PROTEÇÕES

- Contra subtensão e sobretensão da rede elétrica
- Contra descarga profunda de bateria
- Contra surtos de tensão
- Desligamento automático por carga mínima de bateria
- Desligamento por temperatura interna
- Desligamento por curto-circuito na saída
- Sobrecarga temporizada
- Sobretemperatura interna.

APLICAÇÕES



GELADEIRAS PARA VACINAS



EQUIPAMENTOS MÉDICOS E LABORATORIAIS



IMPRESSORAS LASER



IMPRESSORAS JATO DE TINTA



RÁDARES DE COMUNICAÇÃO



SERVIDORES

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Alarme visual e auditivo de potência excessiva
- Bypass automático ou manual
- Controle do ventilador interno de acordo com o consumo da carga e da temperatura dos Nobreaks
- Chave liga/desliga embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- Filtro de linha diferencial na entrada e saída
- Painel de sinalização através do Display LCD

PROPRIEDADES

- Forma de onda senoidal em sincronismo de fase com a rede
- Nobreaks com Processador Digital de Sinais (DSP)
- Senóide de saída sempre estável
- Software de monitoração
- Tensão de entrada 220V
- Tensão de saída 120V ou 220V podendo operar simultaneamente
- Update de firmware com PC via interface RS 232 ou USB

BATERIAS

- Não possui baterias internas
- Módulos externos de bateria operando em 192Vdc (consulte disponibilidade de modelos)

VISUAL

- Presença /Ausência de rede
- Ausência ou carga mínima na saída do Nobreak
- Condição da carga da bateria
- Indicação de necessidade de troca de bateria
- Potência excessiva na saída do Nobreak
- Fator de potência da carga e potências ativa, aparente e de pico
- Desligamento por sobretensão e subtensão na saída
- Frequência de saída
- Sobrecarga ou curto-circuito na saída
- Indicação de velocidade do ventilador
- Indicação do nº de série do Nobreak e versão do firmware
- Estado da comunicação
- Medidas de tensão de entrada e saída
- Temperatura e proteção por sobretemperatura.

AUDITIVA

- Bip intermitente para indicar potência excessiva na saída do Nobreak
- Bip sonoro crescente para indicar nível de queda da tensão de bateria em modo inversor.

SOFTWARE INTELIGENTE

Monitore, alerte e acompanhe os principais parâmetros deste Nobreak através do Software de Monitoração disponível gratuitamente para download no site da NHS. nhs.com.br

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



Online		PRIME 7500
Entrada	Tensão de entrada nominal	220V
	Frequência de entrada	47Hz - 63Hz
	Faixa de tensão	165V / 265V
	Conexão de Entrada	Borneira
Saída	Tensão de saída nominal	120V ou 220V (configurável externamente)
	Faixa de saída em modo inversor	120V + -1% / 220V + -1%
	Frequência de saída em modo bateria	50Hz/60Hz (inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica)
	Tempo de transferência	0
	Forma de onda	Senoidal
	Rendimento a plena carga em rede	>=90%
	Rendimento a plena carga em bateria	>=90%
Potência	Potência de saída nominal contínua	7500VA/ 5250W
	Potência de pico nominal	5775W
Bateria	Tensão de operação da bateria	192V
	Quantidade	Sem bateria intern
	Tipo de bateria	Sem bateria interna, consulte modelos de módulo externo
	Tempo de recarga da bateria	10h após 90% descarregada
	Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos.
Mecânica	Dimensões	604 x 210 x 370(mm)
	Peso aproximado	17Kg
AMB	Temperatura de operação	0°C a 40°C
	Umidade relativa	0 a 95% sem condensação

