



Linha
ONLINE
DUPLA CONVERSÃO

Nobreak
LASER GII 6000





O Nobreak Laser GII 6000 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
- Desligamento automático por carga mínima de bateria
- Contra surtos de tensão
- Desligamento por curto-circuito na saída
- Sobrecarga temporizada
- Proteção para fax/fone
- Desligamento por temperatura interna.

APLICAÇÕES



GELADEIRAS PARA VACINAS



EQUIPAMENTOS MÉDICOS E LABORATORIAIS



IMPRESSORAS LASER



IMPRESSORAS JATO DE TINTA



RÁDARES DE COMUNICAÇÃO



SERVIDORES E DATACENTERS



MÁQUINAS DIVERSAS - COSTURA, BORDADO E CORTADEIRAS DE TECIDO

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- Alarme visual e auditivo de potência excessiva
- Bypass automático e manual
- Controle do ventilador interno de acordo com o consumo da carga e da temperatura do Nobreak
- Display LCD
- Filtro de linha diferencial na entrada e saída
- Painel de sinalização possibilitando a supervisão do estado da rede.

PROPRIEDADES

- Correção do fator de potência (PFC) na entrada, controlado digitalmente
- Controle de velocidade do ventilador de acordo com a potência e temperatura do Nobreak
- Estabilidade de frequência
- Forma de onda de saída senoidal em sincronismo com a rede elétrica
- Processador digital (DSP)
- Software de monitoração
- Senoide de saída sempre estável
- Tensão de entrada e saída 220V.

BATERIAS

- 16 baterias internas e 12V/9Ah operando com 192Vdc.
- Recarga automática da bateria.

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		Laser GII 6000
Entrada	Tensão de entrada nominal	220V
	Frequência de entrada	47Hz - 63Hz
	Subtensão	165V
	Sobretensão	265V
Saída	Tensão de saída nominal	220V
	Faixa de saída em modo inversor	120V + -1% / 220V +-1%
	Frequência de saída em modo bateria	50Hz / 60Hz
	Tempo de acionamento da bateria	0
	Forma de onda em modo inversor	Senoidal
	Rendimento a plena carga em rede	>=90% (dupla conversão)
	Rendimento a plena carga em bateria	>=90% (pela bateria)
Potência	Potência de saída nominal contínua	6000VA/ 4800W
	Potência de pico nominal	5280W
Bateria	Tensão de operação da bateria	192 V
	Quantidade	16 x 9Ah/ 12V
	Tipo de bateria	Selada VRLA
	Tempo de recarga da bateria	10h após 90% descarregada
	Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos.
Mecânica	Dimensões	770 x 255 x 540 [mm]
	Peso aproximado	117 Kg
AMB	Temperatura de operação	0°C a 40°C
	Umidade relativa	5 a 90% sem condensação

