

Linha INTERACTIVE

Nobreak

COMPACT PLUS III 1200





Compact Plus III 1200





Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak Compact Plus III 1200.

Com forma de onda semi senoidal, oferece total praticidade e segurança.

Disponível no modelo bivolt e possui estabilizador interno.

Confira a seguir as características e diferenciais deste produto NHS.

6 NIVEIS DE PROTEÇÃO:

- Acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático
- · Contra sobrecarga e curto circuito no inversor
- Contra descarga profunda de bateria
- * Contra surtos de tensão através de filtro de linha
- · Desligamento automático por carga mínima de bateria
- Sobretemperatura interna.

APLICAÇÕES



MICROCOMPUTADORES E NOTEBOOKS



MODENS E ROTEADORES



IMPRESSORAS JATO DE TINTA



CAIXAS REGISTRADORAS, BALANÇAS ELETRÔNICAS E PDVS



CÂMERAS DE SEGURANÇA



TV'S - ÁUDIO E VÍDEO



GAMES

AUTONOMIA:

1 MICRO 1 hora e 5 min | UTILIZAÇÃO TÍPICA 3 micros

No cálculo da autonomia considera-se $\,1\,$ micro $\,+\,$ LCD $\,=\,$ 80W. A utilização típica considera micro computadores de diversos modelos, variando entre 80W e 120W.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor
- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- Gabinete antichama metálico com pintura epóxi
- Porta-fusível de proteção AC com unidade reserva
- Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada
- Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha
- 8 tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.

PROPRIEDADES

- Nobreak microprocessado com memória flash interna
- Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal
- Circuito desmagnetizador
- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL)
- DC Start pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica
- com bateria carregada
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de
- alta precisão
- Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks
- Tensão de saída nominal padrão 120V.
- Tensão de entrada nominal 120V/220V automático.

BATERIAS

- Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída
- Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga)
- Bateria selada tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamentos.





SINALIZAÇÃO

VISUAL

- Presença de rede e condição de carga ou bateria carregada
- Ausência de rede e percentual de carga em modo inversor
- Subtensão ou sobretensão da rede elétrica
- Ausência ou carga mínima na saída do Nobreak
- Bateria descarregada ou com nível mínimo de capacidade
- Potência excessiva na saída do Nobreak
- Desligamento por sobretensão na saída
- Indicação de necessidade de troca de bateria
- Sobrecarga ou curto-circuito na saída.

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.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Botão liga / desliga • Led de indicação Proteção • Led de indicação Atenção • Led de indicação Normal • Indicação da marca • • •



Etiqueta de identificação do produto

Interface de comunicação

Proteção para Fax / Fone

Froteção para Fax / Fone Fusível de entrada Cabo AC padrão plugue NBR 14136 Tomadas de saída padrão NBR 14136



	Interactive	Compact Plus III 1200	
Entrada	Tensão de entrada nominal	120V/ 220V*	
	Tipo de Seleção	Bivolt Automático	
	Faixa de Tensão	95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V)	
	Faixa de Frequência	47Hz - 63Hz	
	Faixa de Tensão	95V - 140V* (para 120) 180V - 245V (para 220V)	
Saída	Tensão de saída nominal	120/220V	
	Faixa de tensão de saída em inversor	120V + -5% (220V + -5%)	
	Frequência	50Hz/60Hz	
	Forma de onda	Semi - Senoidal	
	Número de tomadas	8 tomadas padrão NBR 14136	
	Estágios de regulação	2	
	Tensão de saída selecionável	Internamente	
Potência	Potência nominal (VA/W)	1200VA/ 500W	
Pot	Potência de pico	600W	
Bateria	Tensão de operação	24 V	
	Quantidade	2x7Ah	
	Tipo de bateria	Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento	
	Tempo de recarga da bateria	10h após 90% descarregada	
	Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.	
inica	Dimensões	373 x 117 x 185 [mm]	
Mecânica	Peso aproximado	11,8kg	
mbiente	Temperatura de operação	0°C a 40°C	
Ambi	Umidade relativa	0 a 95% sem condensação	
		<u>'</u>	

