



Nobreak

Energia contínua e segura para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

NB DIGITAL

600 VA



O MELHOR DA TECNOLOGIA DO NOBREAK EM UM PRODUTO LEVE E COMPACTO

O Nobreak Digital foi desenvolvido com a mais avançada tecnologia do mercado, tornando o design deste produto muito mais prático e inovador.

É fabricado em plástico ABS e a recarga automática da bateria mantém sempre as condições ideais de operação, preservando assim a sua vida útil. Além disso, a função DC Start possibilita que o nobreak seja ligado mesmo na ausência de rede elétrica.

CARACTERÍSTICAS

- › **Monovolt:** entrada 115/127V~ e saída 115V~.
- › **Filtro de linha.**
- › **5 tomadas elétricas de saída padrão NBR 14136.**
- › **Tecnologia de conversão em alta frequência.**
- › **Estabilização em modo rede e bateria.**
- › **DC Start:** permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica.
- › **Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado.**
- › **Microprocessado:** integra diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico.
- › **Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).**
- › **Autoteste:** ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.
- › **Gabinete em plástico antichama.**
- › **Sinalização audiovisual:** sinaliza eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia, potência excedida e falha interna.
- › **Botão liga/ desliga temporizado com função Mute:** evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.
- › **Porta fusível externo com unidade reserva.**



WWW.ALERTA24H.COM.BR



4 PROTEÇÕES:

- Surtos de tensão entre fase e neutro;
- Sub/sobretensão de rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria;
- Potência excedida com alarme e posterior desligamento;
- Descarga total da bateria.

CONFIGURAÇÃO TÍPICA (EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA)		Consumo Máximo VA ^[1]
A	Impressora jato de tinta	< 20
B	Roteador Wireless	< 10
C	Modem ADSL (Banda Larga)	< 10
D	Notebook	< 150
E	PC (onboard) + monitor LCD 17"	< 230
F	PC (offboard) + monitor LCD 15"	< 320

TEMPO DE AUTONOMIA ^[2]	
Configuração Típica	ND600
D	40 minutos
E	22 minutos
E + A	20 minutos
E + B + C	20 minutos
F	08 minutos

^[1] Consumo máximo é a potência que os equipamentos ligados ao nobreak podem atingir, considerando-se regime não contínuo de operação.

^[2] O tempo de autonomia varia significativamente de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como de carga média ligada ao nobreak.



Nobreak Digital			ND600S
Características de entrada	Tensão nominal	[V~]	115 / 127
	Faixa de operação	[V~]	95 a 140
	Máxima tensão permitida	[V~]	150
	Frequência nominal ^[3]	[Hz]	60
	Faixa de variação de frequência	[Hz]	57 - 63
	Corrente nominal	[A]	5,3 / 4,8 (115/127V~)
	Fusível de entrada	[A]	6
Características de saída	Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136
	Potência máxima	[VA]	600
	Fator de potência		0,5
	Tensão nominal ^[4]	[V~]	115
	Estabilização em modo bateria		Sim
	Estabilização em modo rede		Sim
	Frequência		60 ±1% (para operação em bateria)
Características gerais	Forma de onda do Inversor		Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)
	Número de tomadas		5 tomadas Padrão NBR 14136
	Proteção contra surtos de tensão:		
	Máxima energia de surto ^[5]	[J]	144
	Máxima corrente de pico 8/20µs	[A]	2500
	Tensão de operação	[V~]	150
	Peso líquido	[kg]	3,3
	Peso bruto	[kg]	3,4
	Comprimento do cabo de força	[mm]	1000 ± 50
	Dimensões A x L x P	[mm]	226 x 104 x 194
	Faixa de temperatura		0 – 40
	Umidade relativa		90 % (sem condensação)

^[3] Modelos 50Hz somente sob consulta • ^[4] Utilize um multímetro TRUE RMS • ^[5] De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.

