

POWER VISIONING

**NOBREAK
INTELIGENTE
2.200 e 3.000 VA**



Módulo externo de baterias

INDICADO PARA CARGAS DE INFORMÁTICA

- › Design moderno
- › Expansão de autonomia
- › Bivolt e monovolt
- › Fusível rearmável



CPU



PONTO DE VENDA



ROTEADOR



TELEFONE/PABX



GAMES



LCD

PROTEÇÃO E LONGA
AUTONOMIA PARA SEUS
EQUIPAMENTOS

POWER VISION NG NOBREAK INTELIGENTE



A linha de nobreaks Power Vision NG, possui um design inovador e oferece a segurança perfeita para operações mais potentes com praticidade para o usuário.

6 Proteções:

- › Curto circuito no inversor;
- › Surtos de tensão (entre fase e neutro);
- › Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria;
- › Sobreaquecimento no inversor e no transformador, com alarme e posterior desligamento automático;
- › Potência excedida, com alarme e posterior desligamento automático;
- › Descarga total das baterias.

EQUIPAMENTOS QUE TAMBÉM PODEM SER LIGADOS



VOIP



INSTRUMENTOS MUSICAIS



CÂMERA



RECARREGADORES



IMPRESSORA OU MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA



MONITOR



HOME THEATER



DVD PLAYER



EQUIPAMENTO DE SOM



PERIFÉRICOS



CPU



SCANNER

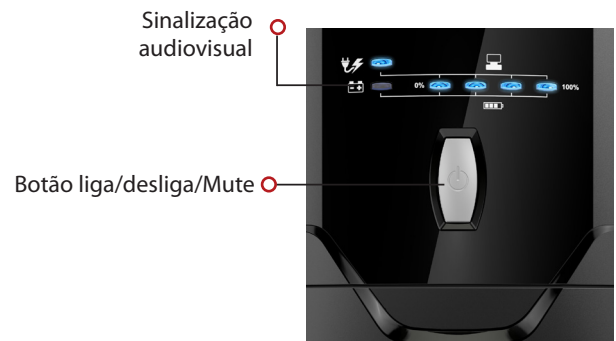
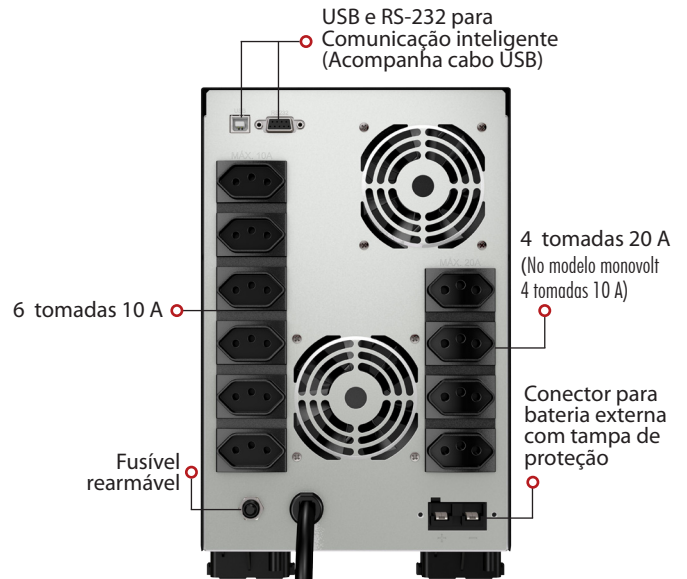
Tabela de autonomia

2.200 VA				3.000 VA			
Carga	BATERIAS INTERNAS (2 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (2 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (2 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (2 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (2 baterias estacionárias)	Carga	BATERIAS INTERNAS (2 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (2 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (2 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (2 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (2 baterias estacionárias)
25%	53min	1h50min	2h27min	25%	31min	1h17min	1h48min
50%	18min	47min	1h08min	50%	11min	33min	51min
75%	10min	24min	36min	75%	6min	17min	24min
PC Onboard + Monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta	3h	6h	11h	PC Onboard + Monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta	3h	6h	11h

O tempo de autonomia varia significativamente de acordo com o número de ciclos de carga e descarga das baterias, bem como da temperatura interna do nobreak que varia conforme a temperatura ambiente, o consumo em Watt e em VA da carga e a tensão da rede elétrica.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Monovolt com entrada e saída 220V~ (sufixo S).
- › Bivolt automático de entrada (115/127V~ ou 220V~) com saída 115V~ (sufixo Bi).
- › Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.
- › Filtro de linha interno.
- › Recarga automática das baterias.
- › Recarregador Strong Charger: permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.
- › Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).
- › Função True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do nobreak. Indicada principalmente para redes instáveis.
- › Compatível com o software de gerenciamento de energia SMS Power View.
- › Adaptador de rede SNMP externo (opcional).
- › Função Battery Saver.
- › Permite ligar até 2 módulos de bateria externa.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- › **MÓDULO EXTERNO DE BATERIAS:** Permite a expansão do tempo de autonomia do nobreak.
- › **MÓDULO DE BATERIAS LINE INTERACTIVE (24VDC/40Ah)**
Composto por duas baterias estacionárias de 40Ah
- › **MÓDULO DE BATERIAS LINE INTERACTIVE (24VDC/17Ah)**
Composto por duas baterias seladas de 17Ah
- › **GABINETE PARA BATERIAS LINE INTERACTIVE (24VDC/40Ah)**
Composto por gabinete metálico, conector para expansão de autonomia e cabo com conector de engate rápido. Baterias não incluídas.
- › **NET ADAPTER II:** Permite o controle e o monitoramento remoto do nobreak via internet e/ou redes corporativas, através dos protocolos SNMP/HTTP – TCP/IP, sem a necessidade de um computador próximo ao nobreak.



Módulo externo de baterias

Fotos meramente ilustrativas

POWER VISION NG

Nobreak inteligente

Códigos SMS		0027746	0027745	0027747
Características de entrada		μPV2200S	μPV2200Bi	μPV3000Bi
Tensão nominal	[V~]	220	115/127/220 (automático)	
Faixa de tensão de entrada para regulação de saída	[V~]	175 a 255	89 a 138 (rede 115/127V~) 175 a 255 (rede 220V~)	
Faixa de tensão para operação em rede	[V~]	175 a 260	89 a 143 (rede 115/127V~) 175 a 255 (rede 220V~)	
Frequência de rede	[Hz]	60 ± 4		
Plugue do cabo de força ¹		Padrão NBR14136 (20A)		
Características de saída				
Potência máxima	[VA]	2200		3000
Fator de potência		0,62		
Tensão nominal ²	[V~]	220	115	
Regulação		± 5% (para operação bateria) ² + 6% - 10% (para operação rede)		
Frequência	[Hz]	60 ± 1% (para operação bateria)		
Forma de onda no inversor		Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)		
Número de tomadas		10 Tomadas de 10A	6 Tomadas de 10A + 4 Tomadas de 20A	
Acionamento do inversor	[ms]	< 0,8 ms		
Características gerais				
Rendimento	Modo Rede		≤97%	≤95%
	Modo Bateria		≤89%	
Bateria interna		2 baterias 12VDC / 17Ah (24VDC)		
Bateria externa (opcional)		24VDC / 80Ah máx.		
Peso líquido	[kg]	30,7	31	35,1
Peso bruto	[kg]	31,7	32	36,1
Dimensões (A x L x P)	[mm]	307 x 190 x 484		
Comprimento do cabo de força do nobreak	[mm]	1450 ± 50		
Comprimento do cabo de comunicação USB	[mm]	1800 ± 90		
Saídas para comunicação inteligente		Serial RS-232 (Padrão ponto-a-ponto) USB (Tipo A-B) - Acompanha cabo USB		
Ruído Audível		≤55 dBA a 1 metro		
Protetor entre fase e neutro:				
Máxima energia de surto ³	[J]	426	276	
Máxima corrente de pico 8/20μS	[A]	4500	4500	
Tensão de operação	[V]	275	175	

¹De acordo com a NM297-5 (portaria nº640, 30 de novembro 2012). ²Utilize um multímetro TRUE RMS. ³De acordo com ANSI C62.41 categoria A.



SERVIÇOS ALERTA 24H

O Alerta 24h é um pacote de serviços disponibilizado gratuitamente para quem adquire um nobreak SMS. Para ter acesso, basta cadastrar-se e fazer o download do software desejado no site www.alerta24h.com.br.

GERENCIAMENTO DE MISSÕES CRÍTICAS

Possibilita gerenciar, local ou remotamente, as condições da rede elétrica e o status de múltiplos nobreaks simultaneamente, prevenindo falhas e/ou perda de dados.



Av. Pirâmide, 661
09970-330 - Diadema - SP
☎ : (11) 4075 7000
☎ : (11) 4075 7985

