

# POWER VISION NG

UPS  
INTELIGENTE  
2.200 e 3.000 VA



INDICADO PARA CARGAS DE INFORMÁTICA

- > Modelos bivolt e monovolt 220V
- > Expansão de autonomia
- > Fusível rearmável
- > Saídas USB e RS232 para gerenciar o UPS



COMPUTADOR



PONTO DE VENDA



IMPRESSORA  
JATO DE TINTA OU  
MULTIFUNCIONAL  
JATO DE TINTA



TELEFONE/PABX



CÂMERA  
CENTRAL CFTV



GAMES



INSTRUMENTOS  
MUSICAIS

PROTEÇÃO E LONGA  
AUTONOMIA PARA SEUS  
EQUIPAMENTOS

# POWER VISION NG UPS INTELIGENTE

A linha de UPS 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 UPS 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



MONITOR



SCANNER



CENTRAL DE INTERFONIA



CONVERSOR DE TV



ROTEADOR



VOIP



RECARREGADORES



HOME THEATER



TV



DVD PLAYER/  
BLU-RAY PLAYER



DOCK STATION

## Tabela de autonomia

2.200 VA				3.000 VA			
Carga	BATERIAS INTERNAS	BATERIAS INTERNAS + MÓDULO EXTERNO (24Vdc/17Ah)	BATERIAS INTERNAS + MÓDULO EXTERNO (24Vdc/40Ah)	Carga	BATERIAS INTERNAS	BATERIAS INTERNAS + MÓDULO EXTERNO (24Vdc/17Ah)	BATERIAS INTERNAS + MÓDULO EXTERNO (24Vdc/40Ah)
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 On-board + Monitor LCD 17" + Impressora Jato de Tinta	3h	6h	11h	PC On-board + 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 UPS 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.
- › Bargraph de LEDs que indica o nível de carga da bateria ou a potência de saída.
- › Autoteste: ao ser ligado, o UPS testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias.
- › Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.
- › 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 UPS. Indicada principalmente para redes instáveis.
- › Compatível com o software de gerenciamento de energia SMS Power View.
- › 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 UPS.

- › Módulo de baterias line interactive (24Vdc/40Ah)  
Composto por duas baterias estacionárias de 40Ah.  
Cód. SMS 0062251
- › Módulo de baterias line interactive (24Vdc/17Ah)  
Composto por duas baterias seladas de 17Ah.  
Cód. SMS 0062274
- › 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).  
Cód. SMS 0062269

**NET ADAPTER II:** Permite o controle e o monitoramento remoto do UPS via internet e/ou redes corporativas, através dos protocolos SNMP/HTTP – TCP/IP, sem a necessidade de um computador próximo ao UPS.  
Cód. SMS 0064017



Net Adapter II



Módulo de Baterias

Fotos meramente ilustrativas

# POWER VISION NG

## UPS inteligente

### Características Técnicas

Códigos SMS		27746	27745	27747
<b>Características de entrada</b>		<b>µPV2200S</b>	<b>µPV2200Bi</b>	<b>µPV3000Bi</b>
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 <sup>1</sup>		Padrão NBR14136 (20A)		
<b>Características de saída</b>				
Potência máxima	[VA]	2200		3000
Fator de potência		0,62		
Tensão nominal <sup>2</sup>	[V~]	220	115	
Regulação		± 5% (para operação bateria) <sup>2</sup> + 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		
<b>Características gerais</b>				
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 UPS	[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 <sup>3</sup>	[J]	426	276	
Máxima corrente de pico 8/20µS	[A]	4500	4500	
Tensão de operação	[V]	275	175	

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



## APLICATIVO GRÁTIS

Gerencie seu UPS também pelo seu SMARTPHONE

FAÇA JÁ O DOWNLOAD DO APP  
**POWERVIEW MOBILE**

Necessário um computador conectado ao UPS e internet e/ou wifi.  
Verifique configurações mínimas no site [www.alerta24h.com.br](http://www.alerta24h.com.br)



Av. Pirâmide, 661  
09970-330 - Diadema - SP  
☎ : (11) 4075 7069  
(11) 2575 3500



As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. MARÇO/2016. ET0027429-02 CATALIN23504.