

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

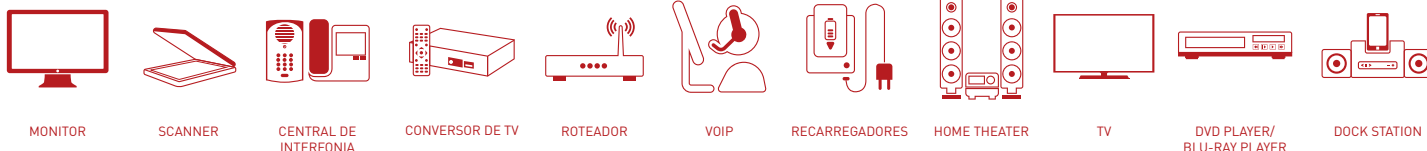


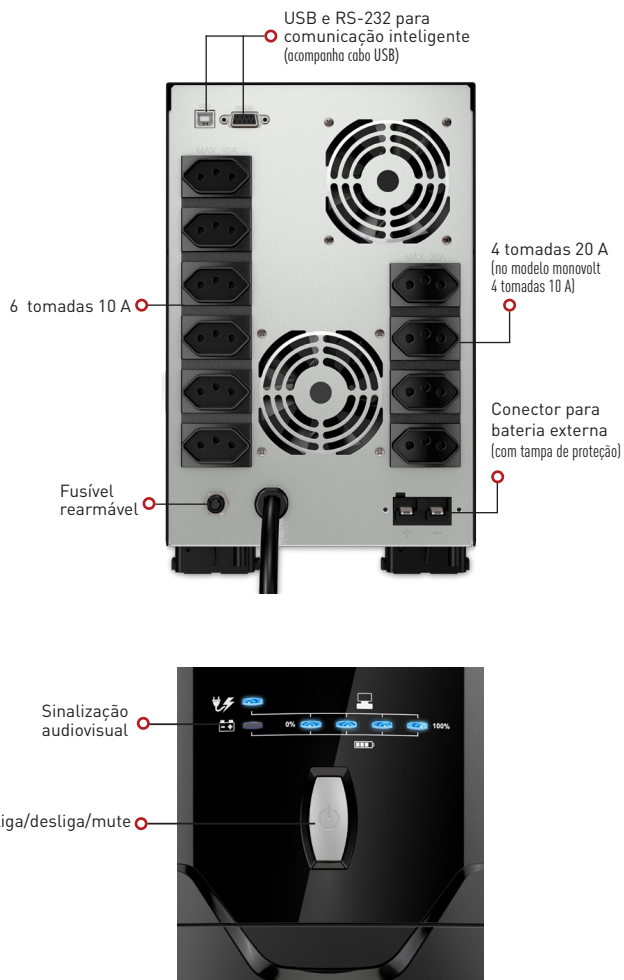
Tabela de autonomia

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
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 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 ³	[J]	426	276	
Máxima corrente de pico 8/20µS	[A]	4500	4500	
Tensão de operação	[V]	275	175	

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



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

