

ATRIUM

NOBREAK SENOIDAL 2.200 e 3.000 VA



Módulo externo de baterias

INDICADO PARA CARGAS SENSÍVEIS

- › Fator de potência de saída 1
- › Expansão de autonomia
- › Bivolt e monovolt 220V
- › 6 proteções para a carga contra problemas da rede elétrica



SERVIDOR



PONTO DE VENDA



EQUIPAMENTOS
LABORATORIAIS



TELEFONE/PABX



PROJETOR



CIRCUITO
CFTV

PROTEÇÃO PARA OS DADOS DA SUA EMPRESA!

Autonomia e segurança para seus negócios, com design moderno e agradável.

ATRIUM NOBREAK SENOIDAL

A linha de nobreaks Atrium foi desenvolvida para uso em diversos tipos de equipamentos que necessitem de uma energia ininterrupta e de qualidade, principalmente para servidores em ambientes de TI.



6 Proteções para a carga contra problemas da rede elétrica

- Queda de rede (Blackout).
- Ruído de rede elétrica.
- Sobretensão de rede elétrica.
- Subtensão de rede elétrica.
- Surtos de tensão na entrada.
- Correção de variação da rede elétrica por degrau.

EQUIPAMENTOS QUE TAMBÉM PODEM SER LIGADOS



VOIP



ROTEADOR



RECARREGADORES



GAMES



CONVERSOR PARA TV



NOTEBOOK



IMPRESSORA OU MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA



MONITOR



HOME THEATER



TV



DVD/BLU-RAY PLAYER



EQUIPAMENTO DE SOM



PERIFÉRICOS



CPU (COM PEG. ATIVO)



SCANNER

Tabela de autonomia

2.200 VA		
Carga	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (8 baterias seladas)
25%	58min ^[1]	3h51min ^[2]
50%	22min ^[1]	1h39min ^[2]
75%	11min ^[1]	59min ^[2]

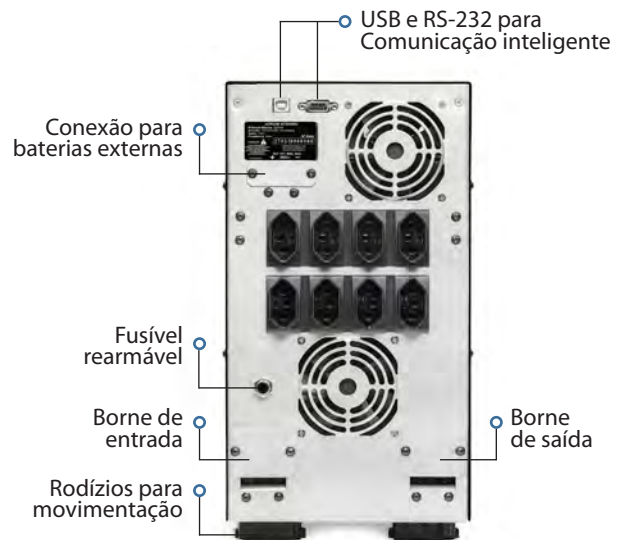
3.000 VA		
Carga	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (8 baterias seladas)
25%	40min ^[1]	2h40min ^[2]
50%	14min ^[1]	1h07min ^[2]
75%	7min ^[1]	40min ^[2]

^[1] 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.

^[2] As autonomies foram obtidas para carga com fator de potência igual a 1.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Monovolt com entrada e saída 220V~ (sufixo S).
- › Bivolt automático de entrada (115/127V~ ou 220V~) com saída 115V~ (sufixo Bi).
- › Fator de potência de saída 1.
- › 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).



- › Proteção contra curto circuito no inversor.
- › Proteção contra potência excedida em rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático.
- › Proteção contra sobreaquecimento no inversor com alarme e desligamento automático.
- › Proteção contra sobreaquecimento no transformador com alarme e desligamento automático.
- › Proteção contra descarga total das baterias.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- › **MÓDULO EXTERNO DE BATERIAS:** Permite a expansão do tempo de autonomia do nobreak.
Cód. SMS 0062236
- › **NET ADAPTER II:** Dispositivo externo que disponibiliza uma saída RJ-45 para realizar o controle e o monitoramento remoto via internet e/ou redes corporativas, através dos protocolos SNMP/HTTP - TCP/IP.
Cód. SMS 0064017



Módulo externo de baterias

Fotos meramente ilustrativas

ATRIUM

Nobreak senoidal

Códigos SMS		0027850	0027851	0027852
Características de entrada		AT 2200 Bi	AT 3000 Bi	AT 3000 S
Tensão nominal	[V~]	115/127/220 (automático)		220
Varição máxima de tensão para regulação de +6% -10%	[V~]	89 - 138 (rede 115/127V~) 175 - 255 (rede 220V~)		175 - 255 (rede 220V~)
Varição máxima de tensão em modo rede (sub/sobretensão)	[V~]	89 - 140 (rede 115/127V~) 175 - 260 (rede 220V~)		175 - 260 (rede 220V~)
Frequência nominal	[Hz]	60		
Faixa de frequência admissível	[Hz]	± 4		
Conexão de entrada		Cabo com plugue Padrão NBR14136 (20A) + Borne		
Características de saída				
Potência máxima		2.200VA/2200W	3.000VA/3000W	
Fator de potência		1		
Tensão nominal	[V~]	115	220	
Regulação		± 5% (modo bateria) + 6% - 10% (modo rede)		
Frequência	[Hz]	60 ± 1% (para operação bateria)		
Forma de onda no inversor		Senoidal pura		
Distorção harmônica (THD) com 100% de carga resistiva		± 5%		
Conexão de saída		8 tomadas de Padrão NBR14136 (20A) + Borne		
Sobrecarga		Acima de 105% temporiza 5 min. e desliga (em modo rede)		
Características gerais				
Rendimento com 100% de carga (modo rede)		≥ 93%		
Topologia		Interativo		
Baterias internas		4 baterias seladas		
Conexão de baterias externas		Sim - através do cabo de engate rápido (Máx. 34Ah)		
Tempo de recarga das baterias internas		4 horas		
Tempo de recarga das baterias externas		12 horas		
Comunicação inteligente		RS-232/USB		
Comprimento do cabo USB	[mm]	1800 ± 90		
Comprimento do cabo de alimentação	[mm]	1630 ± 50		
Dissipação térmica com 100% de carga (modo rede)	[BTU/h]	565	770	
Peso líquido	[kg]	52	57,3	56,1
Peso bruto	[kg]	55,7	61	59,8
Dimensões (A x L x P)	[mm]	363 x 190 x 575		
Dimensões (A x L x P) transporte	[mm]	455 x 255 x 630		
Máxima energia de surto ^{†1}	[J]	1350		
Faixa de temperatura	[°C]	0-40		
Umidade relativa		0 a 95% (sem condensação)		

^{†1}De acordo com UL 1449.



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

