

ATRIUM



UPS SENOIDAL
2.200 e 3.000 VA
INDICADO PARA CARGAS SENSÍVEIS

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

SMS[®]

Uma marca
do Grupo | **legrand**[®]

PROTEÇÃO PARA OS DADOS DA SUA EMPRESA!

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

ATRIUM UPS SENOIDAL

A linha de UPS 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.

IDEAL PARA:



SERVIDOR



PROJETOR



EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS



PLOTTER



CÂMERA CENTRAL CFTV



BALANÇA DE PRECISÃO



VOIP



COMPUTADOR



MONITOR



IMPRESSORA JATO DE TINTA OU MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA



PONTO DE VENDA



ROTEADOR



HOME THEATER



DVD PLAYER/BLU-RAY PLAYER



DOCK STATION



CONVERSOR DE TV



GAMES



TV



INSTRUMENTOS MUSICAIS



CENTRAL DE INTERFONIA

Tabela de autonomia^[1]

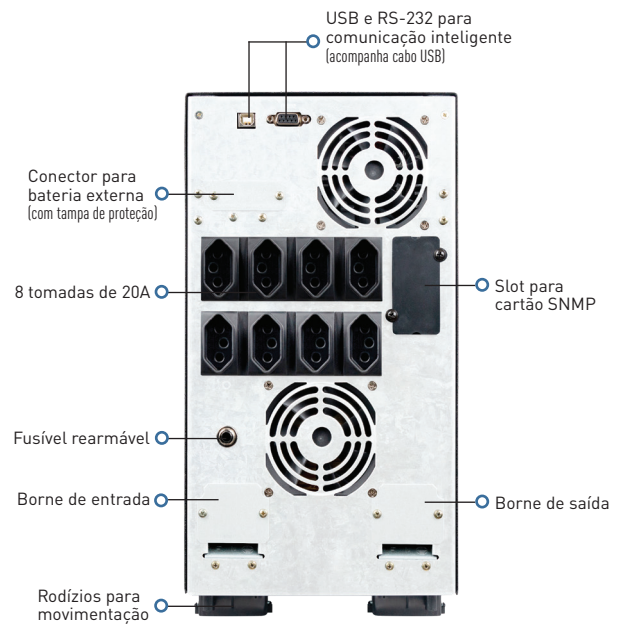
2.200 VA			3.000 VA		
Carga	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (8 baterias seladas)	Carga	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas)	BATERIAS INTERNAS (4 baterias seladas) + MÓDULO EXTERNO (8 baterias seladas)
25%	58min ^[2]	3h51min ^[2]	25%	40min ^[2]	2h40min ^[2]
50%	22min ^[2]	1h39min ^[2]	50%	14min ^[2]	1h07min ^[2]
75%	11min ^[2]	59min ^[2]	75%	7min ^[2]	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 UPS que varia conforme a temperatura ambiente, o consumo em Watt e em VA da carga e a tensão da rede elétrica.

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

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- > Forma de onda senoidal.
- > 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.
- > Expansão de autonomia.
- > 8 tomadas de 20A + Borne.
- > Fusível rearmável.
- > Saídas USB e RS232 para gerenciar o UPS.
- > Slot para cartão SNMP.
- > Bargraph de LEDs que indicam o nível de carga da bateria e 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.
- > Proteção contra curto circuito no inversor.
- > Proteção contra potência excedida em rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático.
- > Proteção contra sobreaquecimento no inversor/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 UPS.

- > Módulo de baterias line interactive (48Vdc/34Ah)
Composto por oito baterias seladas de 17Ah.
Cód. SMS 0062236

GERENCIAMENTO SNMP: 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.

- > Net Adapter II Externo: instalação na porta RS-232.
Cód. SMS 0064017
- > Net Adapter II Interno: instalação no slot SNMP.
Cód. SMS 0064019



Net Adapter II Externo



Net Adapter II Interno



Módulo de Baterias

Fotos meramente ilustrativas

SMS®

Uma marca do Grupo | **legrand**®

ATRIUM

UPS senoidal

Características Técnicas

Códigos SMS		27850	27851	27852
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/2.200W	3.000VA/3.000W	
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 conector 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		
Slot para cartão SNMP		Sim (Cartão SNMP opcional)		
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		
Faixa de temperatura	[°C]	0-40		
Umidade relativa		0 a 95% (sem condensação)		
Norma EMC				
IEC 61000 4-2 (ESD)		4kV CD e 8kV AD		
IEC 61000 4-4 (BURST)		2kV / 5kHz (entrada)		
IEC 61000 4-5 (SURGE) 1,2/50µs & 8/20µs		1kV / 500A (modo diferencial)		

APP POWERVIEW MOBILE



1º NOBREAK GERENCIÁVEL VIA SMARTPHONE

TENHA O CONTROLE DE SEU NOBREAK NA PALMA DA MÃO

- » Receba notificações em tempo real;
- » Monitore o nível de bateria a distância;
- » Desligue seu sistema remotamente.

FAÇA O DOWNLOAD DO APLICATIVO:



Necessário um computador conectado ao nobreak e à internet e/ou Wi-Fi. Verifique as configurações mínimas no site www.alerta24h.com.br

SAC Serviço de Atendimento ao Cliente
(11) **4075 7069**
(11) **2575 3500**

suportetecnico@legrand.com.br
www.sms.com.br



SMS®

Uma marca do Grupo **legrand**®

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

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