

NOBREAK SMS TECH

Modelos de 1200,
1400 e 1800 VA



SMS®

Uma marca
do Grupo | **legrand**®

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS



NOBREAK SMS
TECH

Sua vida, seu
ESTILO,
sua **energia** sempre **garantida**

24 MESES
GARANTIA
Vide condições
no manual.

Pra curtir sua série,
novela ou filme até o fim,
com energia total.



FEITO NO
BRASIL

Uma marca
do Grupo



70^{min*}
AUTONOMIA

8 TOMADAS
DE SAÍDA

6 NÍVEIS DE
PROTEÇÃO

- Queda de Rede
- Ruídos da Rede Elétrica
- Surtos de Tensão na Rede Elétrica
- Rede Elétrica Alta
- Rede Elétrica Baixa
- Correção de Variação da Rede Elétrica

Ligado nessa
energia

SMS[®]

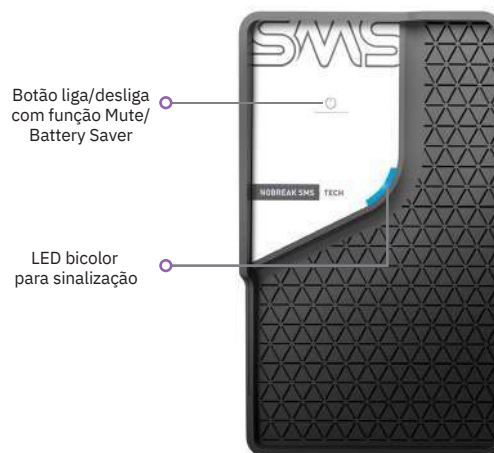
CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Nobreak interativo com regulação online;
- › Estabilizador interno que corrige oscilações da rede elétrica;
- › Filtro de linha interno que atenua os ruídos da rede elétrica e proteção contra surtos;
- › Autoteste: Ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias;
- › Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída;
- › Função Battery Saver: preserva a vida útil das baterias;
- › Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga;
- › Recarga automática da bateria em 4 estágios mesmo com o nobreak desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil;
- › Religamento automático: liga automaticamente após o retorno da rede elétrica, ideal para situações que não tem uma pessoa próxima ao nobreak;
- › Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start);
- › Botão liga/desliga temporizado para evitar acionamentos/desacionamentos acidentais ou involuntários;
- › Função MUTE que desabilita/habilita o alarme sonoro;
- › Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura;
- › Microprocessador ARM 32 Bits de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico;
- › Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento;
- › Circuito desmagnetizador: Garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares);
- › Inversor sincronizado com a rede elétrica: evita variações bruscas na tensão de saída durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa;
- › Gabinete plástico anti-chama;
- › Proteções contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor.

Modelos 1200, 1400 e 1800VA



Fotos meramente ilustrativas



NOBREAK SMS TECH

6 Níveis de Proteção Para Seus Equipamentos

LIGADO NESSA ENERGIA

Ideal para eletrônicos
de residências e escritórios.
Proteção com excelente
custo-benefício.

Fornece energia limpa e segura preservando
a vida útil de seus equipamentos.

1. Queda de rede (Blackout);
2. Ruído de rede elétrica;
3. Sobretensão de rede elétrica;
4. Subtensão de rede elétrica;
5. Surtos de tensão na rede;
6. Correção de variação da rede elétrica por degrau.



Estabilizador e filtro de linha internos

Garantem uma energia limpa e estabilizada,
preservando a vida útil de seus equipamentos.

Autodiagnóstico de bateria

Informa o momento certo de trocar a bateria.
Você não é pego de surpresa no
momento que mais precisa do nobreak.



Battery Saver

Prolonga a vida útil da bateria evitando gastos
desnecessários com sua substituição prematura.

Mais tomadas de saída

- 8 tomadas de saída no padrão NBR 14136, sendo
duas delas com capacidade de 20A para a conexão
de equipamentos que demandam mais energia
(nos Nobreaks SMS TECH 1200, 1400 e 1800VA).



INDICADO PARA OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS



ROTEADOR/
MODEM



COMPUTADOR



IMPRESSORA
MULTIFUNCIONAL/
JATO DE TINTA



SISTEMA DE
SEGURANÇA (CFTV)



CONTROLE DE
ACESSO / PONTO



CENTRAL TELEFÔNICA/
INTERFONIA



TV



VIDEOGAME



AQUECEDOR
A GÁS



HOME THEATER



PONTO DE VENDA
(PDV)

Tabela de autonomia

1200VA

Tempo de autonomia ¹	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	60 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta +	43 min
Modem TV LED 42" Full HD + Receptor de TV	32 min
TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4	14 min
TV LED 42" Full HD + Home Theater ²	13 min
Roteador + Modem + Telefone	3h 35min 27
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	min
CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	14 min
Mini System ³	15 min
02 Pontos de Vendas (PDV)	20 min
Central Telefônica - até 160 ramais	29 min
Central de Interfonia - até 312 ramais	57 min
10 Controles de Acesso/Ponto + 10 Catracas	11 min

¹O tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações.

²Potência de áudio até 1000W.

³Potência de áudio até 1800W.

1400VA

Tempo de autonomia ¹	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	60 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta +	43 min
Modem TV LED 42" Full HD + Receptor de TV	32 min
TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4	14 min
TV LED 42" Full HD + Home Theater ²	13 min
Roteador + Modem + Telefone	3h 35min
DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	27 min
DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	14 min
Mini System ³	15 min
02 Pontos de Vendas (PDV)	20 min
Central Telefônica - até 160 ramais	29 min
Central de Interfonia - até 312 ramais	57 min
10 Controles de Acesso/Ponto + 10 Catracas	11 min

¹O tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações.

²Potência de áudio até 1000W.

³Potência de áudio até 1800W.

Tabela de autonomia (continuação)

1800VA

Tempo de autonomia ¹	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	70 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta +	53 min
Modem PC Gamer ² + Monitor LED 34"	8 min
TV LED 60" Full HD + Receptor de TV	24 min
TV LED 65" 4K + Receptor de TV + Home Theater ³	8 min
TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4	19 min
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	35 min
CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	19 min
Mini System ⁴	20 min
03 Pontos de Vendas (PDV)	15 min
Central Telefônica - até 160 ramais	38 min
Central de Interfonia - até 312 ramais	1h 07min
10 Controles de Acesso/Ponto + Catracas	15 min

Ô tempo de autonomia pode variar de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações.

² Fonte 400W sem PFC.

³ Potência de áudio até 1000W.

⁴ Potência de áudio até 1800W.

NOBREAK SMS TECH

Características Técnicas					
Código		0029304	0029305	0029306	0029307
Características de entrada		1200Bi/115	1400Bi/115	1400Bi/220	1800Bi/115
Tensão nominal	[V~]	115 / 127 / 220 (automático)			
Variação máxima de tensão em modo rede	[V~]	89 a 140 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)		94 - 140 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)	89 a 140 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)
Frequência de rede	^m [Hz]	60 ± 4			
Plugue de cabo de força		Padrão NBR14136 (10A)			
Características de Saída					
Potência máxima	[VA]	1200	1400		1800
Fator de potência		0,5			
Tensão nominal	[V~]	115		220	115
Regulação		± 5% (para operação bateria) ² +/- 10% (para operação rede)			
Frequência		60Hz ± 1% (para operação bateria)			
Forma de onda do inversor		Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)			
Número de tomadas		2 Tomadas padrão NBR14136 (20A) + 6 Tomadas padrão NBR14136 (10A)			
Características Gerais					
Rendimento (modo rede)		Até 95%	Até 95%		
Bateria interna		2 baterias 12VDC / 7Ah			
Acionamento do inversor		< 0,8 ms			
Peso líquido	(kg)	9,5			12,8
Dimensões (AxLxP)	(mm)	233 x 140 x 386			
Comprimento do cabo de força do nobreak	(mm)	1200 ± 50			
Grau de Proteção		IP20			
Norma EMC					
IEC 61000 4-2 (ESD)		4kV CD e 8kV AD			
IEC 61000 4-4 (BURST)		2kV/5kHz (Entrada)			
EAN		7896586820629	7896586820636	7896586820643	7896586820650

¹ Modelos 50Hz somente sob consulta.

² Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída.



GARANTIA*
* Vide condições
no manual.



SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros



SAC Serviço de
Atendimento ao Cliente
08000 11 8008

sac@legrand.com.br
www.sms.com.br



www.sms.com.br



/LegrandBrasil



legrand.com.br/blog



/LegrandBrasil



/legrand-brasil



/LegrandBrasil



SMS®

Uma marca
do Grupo

