

# NOBREAK SMS LITE



Modelos de  
600 e 1200 VA



**SMS**<sup>®</sup>

Uma marca | **legrand**<sup>®</sup>  
do Grupo

# NOSSO PROPÓSITO, NOSSOS VALORES



ABRAÇAMOS O  
**FUTURO**

VALORIZAMOS A  
**INCLUSÃO**

NOS MOVEMOS EM  
**SÍNCRONIA**

BUSCAMOS A  
**SIMPLOCIDADE**

SOMOS  
**CONFIAVEIS**



APONTE A CÂMERA  
DE SEU CELULAR AQUI  
E ASSISTA O VÍDEO QUE  
PREPARAMOS

#LegrandImprovingLives



## CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

LEGRAND



# NOVOS NOBREAKS SMS



NOBREAK SMS  
**LITE**

NOBREAK SMS  
**TECH**

NOBREAK SMS  
**PRO**

NOBREAK SMS  
**PREMIUM**

Uma marca  
do Grupo

legrand®

# O futuro chegou e tem a sua **ENERGIA!**



NOBREAK SMS  
**GAMER**

Mais proteção,  
design, tecnologia  
e energia para o  
seu negócio,  
trabalho, casa,  
vida.

Ligado nessa  
**energia**

**SMS**®



Energia que  
**LIGA**  
a sua vida

NOBREAK SMS  
**LITE**

18 MESES  
GARANTIA

Vide condições no manual.

**Energia extra**  
para os aparelhos  
do seu dia a dia



FEITO NO  
BRASIL

Uma marca  
do Grupo

 legrand®



55 min\*  
AUTONOMIA

6 TOMADAS\*  
DE SAÍDA

5 NÍVEIS DE  
PROTEÇÃO

- Queda de Rede
- Ruídos da Rede Elétrica
- Rede Elétrica Alta
- Rede Elétrica Baixa
- Correção de Variação da Rede Elétrica

Ligado nessa  
**energia**

**SMS**®

\*MODELO 1200VA

# 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;
- › 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 600 VA



- Tomadas de saída – Padrão NBR14136 (10A)
- Porta fusível

## Modelos 1200 VA



- Tomadas de saída – Padrão NBR14136 (10A)
- Porta fusível



- LED bicolor para sinalização
- Botão liga/desliga com função Mute/Battery Saver

# NOBREAK SMS LITE

## 5 Níveis de Proteção Para Seus Equipamentos

### LIGADO NESSA ENERGIA

Opção segura e econômica,  
que atende às demandas  
básicas do dia a dia.

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. 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.

## INDICADO PARA OS SEGUINTES 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



MINISYSTEM

\*Consoles de videogames com fonte PFC ativo (como PS5), recomendamos utilizar o Nobreak SMS GAMER.

## Tabela de autonomia

### 600VA

Tempos de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Bateria interna
Computador on board + Monitor LED 15,6"	25 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	18 min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	22 min
TV LED 32" Full HD + Nintendo Wii U	18 min
Roteador + Modem + Telefone	1h 12min
CFTV: DVR + 4 Câmeras + Monitor LED 20"	31 min
CFTV: DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	22 min
Mini System <sup>2</sup>	21 min
Aquecedor a Gás	31 min
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h 12min
Central Telefônica - até 20 ramais	31 min
Central de Interfonia - até 48 ramais	38 min

<sup>1</sup> O 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.

<sup>2</sup> Potência de áudio até 500W.

### 1200VA

Tempos de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Bateria interna
Computador on board + Monitor LED 15,6"	55 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	42 min
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 <sup>2</sup>	13 min
Roteador + Modem + Telefone	2h 40min
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	27 min
CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	14 min
Mini System <sup>3</sup>	15 min
Central Telefônica - até 160 ramais	29 min
Central de Interfonia - até 312 ramais	53 min
10 Controles de Acesso/Ponto + 10 Catracas	11 min

<sup>1</sup> O 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.

<sup>2</sup> Potência de áudio até 1000W.

<sup>3</sup> Potência de áudio até 1800W.

# NOBREAK SMS LITE

## Características Técnicas

Código		0029202	0029200	0029201	0029205	0029203	0029204
Características de entrada		<b>600Bi 115</b>	<b>600S 115</b>	<b>600S 220</b>	<b>1200Bi 115</b>	<b>1200S 115</b>	<b>1200S 220</b>
Tensão nominal	[V~]	115 / 127 / 220 (automático)	115 / 127	220	115 / 127 / 220 (automático)	115 / 127	220
Variação máxima de tensão em modo rede	[V~]	89 a 140 (115V~) 175 a 260 (220V~)	89 a 140	175 a 260	89 a 140 (115V~) 175 a 260 (220V~)	89 a 140	175 a 260
Frequência de rede <sup>1)</sup>	[Hz]				60 ± 4		
Plugue do cabo de força					Padrão NBR14136 (10A)		

## Características de Saída

Potência máxima	[VA]	600		1200	
Fator de potência			0,5		
Tensão nominal	[V~]	115	220	115	220
Regulação			± 5% (para operação bateria) <sup>2)</sup> +/- 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		4 tomadas padrão NBR14136 (10A)		6 tomadas padrão NBR14136 (10A)	

## Características Gerais

Rendimento (modo rede)		Até 94%		Até 95%
Bateria interna		1 bateria 12VDC / 5Ah		2 baterias 12VDC / 5Ah
Acionamento do inversor			< 0,8 ms	
Peso líquido	[kg]	5,2	8,9	7,9
Dimensões (AxLxP)	[mm]		179 x 127 x 343	
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	4kV CD e 8kV AD
IEC 61000 4-4 (BURST)		2kV/5kHz (Entrada)	2kV/5kHz (Entrada)

<sup>1</sup> Modelos 50Hz somente sob consulta.

<sup>2</sup> 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.



Supporte 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](mailto:sac@legrand.com.br) [www.sms.com.br](http://www.sms.com.br) 

 [www.sms.com.br](http://www.sms.com.br)

 [/LegrandBrasil](https://www.facebook.com/LegrandBrasil)

 [legrand.com.br/blog](http://legrand.com.br/blog)

 [/LegrandBrasil](https://www.youtube.com/legrandBrasil)

 [/legrand-brasil](https://www.linkedin.com/company/legrand-brasil/)

 [/LegrandBrasil](https://www.pinterest.com/legrandBrasil/)



# SMS®

Uma marca  
do Grupo 