

# NOBREAK SMS LITE

Modelos de  
600 e 1200 VA



**ESPECIALISTA MUNDIAL**  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PEDIAIS

**SMS<sup>®</sup>**

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

# NOSSO PROPÓSITO, NOSSOS VALORES



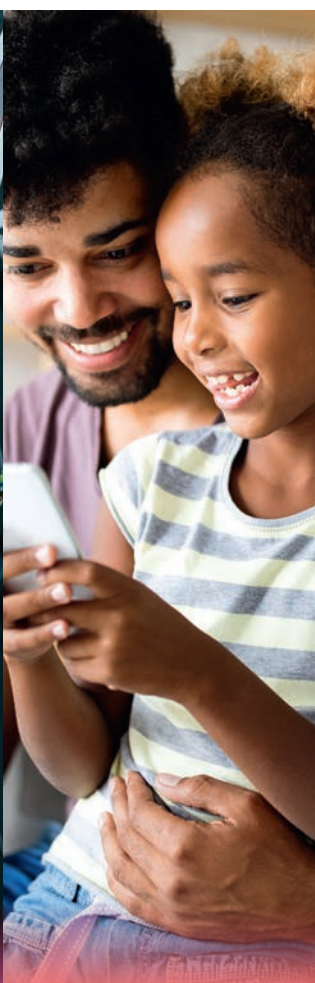
ABRAÇAMOS O  
**FUTURO**



VALORIZAMOS A  
**INCLUSÃO**



NOS MOVEMOS EM  
**SINCRONIA**



BUSCAMOS A  
**SIMPLICIDADE**



SOMOS  
**CONFIÁVEIS**



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

#LegrandImprovingLives

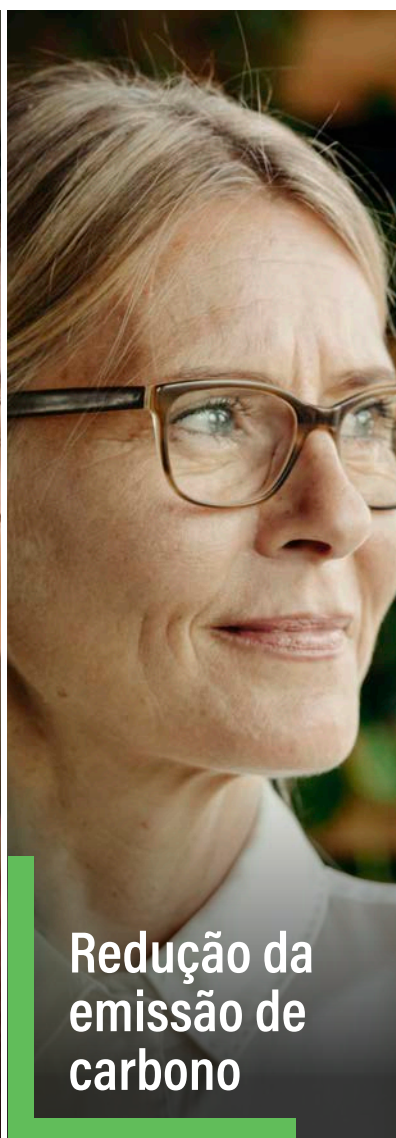




**CORPORATE SOCIAL  
RESPONSIBILITY**  
LEGRAND



**Diversidade  
e inclusão**



**Redução da  
emissão de  
carbono**



**Economia  
circular**



**Empresa  
responsável**

# 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!**

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

HIGH  
**PC GAMER**  
PERFORMANCE

NOBREAK SMS  
**GAMER**

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

\*MODELO 1200VA

**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®**



# 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.

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

1. Queda de rede (Blackout);
2. Ruído de rede elétrica;
3. Sobreensão 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 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



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		600Bi 115	600S 115	600S 220	1200Bi 115	1200S 115	1200S 220
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.



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<sup>®</sup>

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