

# NOBREAK SMS

## TECH



Modelos de 600,  
700, 800, 1200,  
1400 e 1800 VA

# NOSSO PROPÓSITO, NOSSOS VALORES



ABRAÇAMOS O  
**FUTURO**

VALORIZAMOS A  
**INCLUSÃO**

NOS MOVEMOS EM  
**SÍNCRONIA**

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.

NOBREAK SMS  
**GAMER**

Ligado nessa  
**energia**

**SMS**®





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

legrand®



10 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**®

\*MODELO 1800VA

# 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-círcuito no inversor.

## Modelos 600, 700, 800 VA



## Modelos 1200, 1400 e 1800VA



# 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

- 6 tomadas de saída no padrão NBR 14136 (nos Nobreaks SMS TECH 600, 700, 800VA).
- 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

### 600VA

Tempo de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	30 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	21 min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	26 min
TV LED 32" Full HD + Nintendo Wii U	21 min
Roteador + Modem + Telefone	1h 30min
CFTV: DVR + 4 Câmeras + Monitor LED 20"	40 min
CFTV: DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	26 min
Mini System <sup>2</sup>	24 min
Aquecedor a Gás	40 min
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h 30min
Ponto de Venda (PDV)	24 min
Central Telefônica - até 20 ramais	40 min
Central de Interfonia - até 48 ramais	47 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.

### 700VA

Tempo de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	30 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	21 min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	26 min
TV LED 32" Full HD + Nintendo Wii U	21 min
Roteador + Modem + Telefone	1h 30min
CFTV: DVR + 4 Câmeras + Monitor LED 20"	40 min
CFTV: DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	26 min
Mini System <sup>2</sup>	24 min
Aquecedor a Gás	40 min
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h 30min
Ponto de Venda (PDV)	24 min
Central Telefônica - até 20 ramais	40 min
Central de Interfonia - até 48 ramais	47 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.

## 800VA

Tempo de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	30 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	21 min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	26 min
TV LED 32" Full HD + Playstation 3 ou 4	8 min
Roteador + Modem + Telefone	1h 30min
CFTV: DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	26 min
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	13 min
Mini System <sup>2</sup>	24 min
Aquecedor a Gás	40 min
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h 30min
Ponto de Venda (PDV)	24 min
Central Telefônica - até 20 ramais	40 min
Central de Interfonia - até 48 ramais	47 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

Tempo de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	60 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	43 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	3h 35min
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
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

<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.

## Tabela de autonomia (continuação)

### 1400VA

Tempo de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	60 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	43 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	3h 35min
DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	27 min
DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	14 min
Mini System <sup>3</sup>	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

<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.

### 1800VA

Tempo de autonomia <sup>1</sup>	
Configurações Típicas	Baterias Internas
Computador on board + Monitor LED 15,6"	70 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	53 min
PC Gamer <sup>2</sup> + Monitor LED 34"	8 min
TV LED 60" Full HD + Receptor de TV	24 min
TV LED 65" 4K + Receptor de TV + Home Theater <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	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

<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> Fonte 400W sem PFC.

<sup>3</sup> Potência de áudio até 1000W.

<sup>4</sup> Potência de áudio até 1800W.

# NOBREAK SMS TECH

Características Técnicas											
Código		0029300	0029301	0029302	0029303	0029304	0029305	0029306			
Características de entrada		600Bi/115	700Bi/115	800Bi/115	800Bi/220	1200Bi/115	1400Bi/115	1400Bi/220			
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)		94 a 140 (rede 115V) 175 a 260 (rede 220V)	89 a 140 (rede 115V) 175 a 260 (rede 220V)			
Frequência de rede <sup>1</sup>	[Hz]	60 ± 4									
Plugue do cabo de força		Padrão NBR14136 (10A)									
Características de Saída											
Potência máxima	[VA]	600	700	800	1200	1400	1400	1800			
Fator de potência		0,5									
Tensão nominal	[V-]	115		220	115		220	115			
Regulação		± 5% (para operação bateria) ± 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		6 tomadas padrão NBR14136 (10A)				2 Tomadas padrão NBR14136 (20A) + 6 Tomadas padrão NBR14136 (10A)					
Características Gerais											
Rendimento (modo rede)		Até 95%	Até 93%	Até 94%	Até 95%						
Bateria interna		1 bateria 12VDC / 7Ah				2 baterias 12VDC / 7Ah					
Acionamento do inversor		< 0,8 ms									
Peso líquido	[kg]	5,6	5,8	9,5	12,8						
Dimensões (AxLxP)	[mm]	179 x 127 x 343				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)									

<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 