

NOBREAK SMS

PRO

Modelos de 700,
1500 e 1800 VA



SMS®

Uma marca
do Grupo | **legrand**®

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

NOSSO PROPÓSITO, NOSSOS VALORES



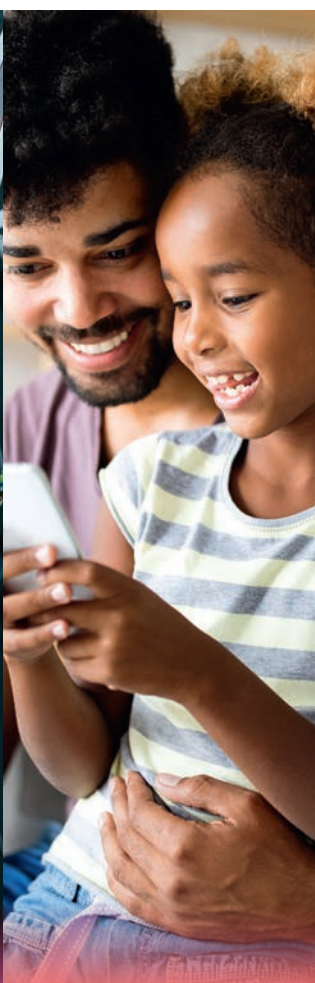
ABRAÇAMOS O
FUTURO



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

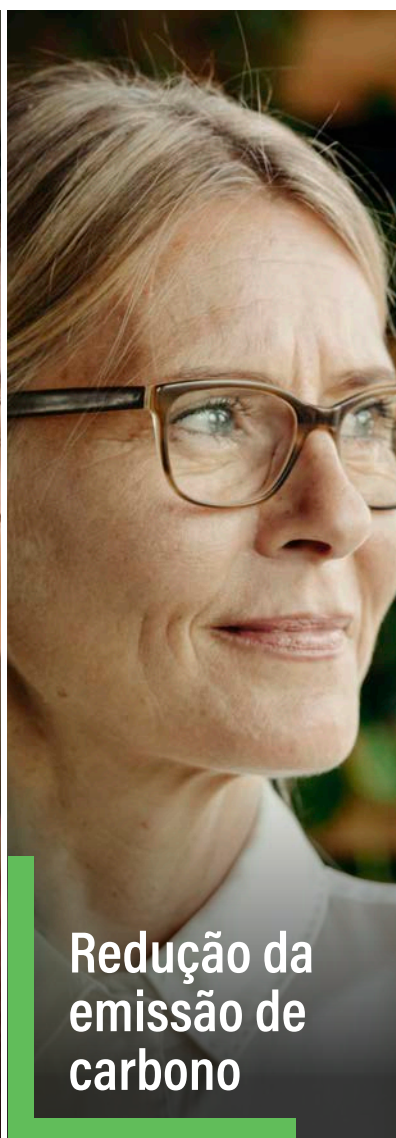
#LegrandImprovingLives



**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®

NOBREAK SMS
PRO

AUTONOMIA

de energia para
todo o profissional

Garantia de energia
na hora que você
e o seu equipamento
mais precisam.

24 MESES
GARANTIA
Vide condições
no manual.

GERENCIÁVEL 
VIA SMARTPHONE

 FEITO NO
BRASIL

Uma marca
do Grupo

legrand®



90 min*
AUTONOMIA
EXPANSÍVEL ATÉ 26h.

8 TOMADAS*
DE SAÍDA

*MODELO 1800VA

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;
- › Bivolt de entrada e saída: total flexibilidade para instalar seu nobreak de acordo com sua necessidade de maneira simples e rápida;
- › Módulo Wi-Fi para gerenciar o funcionamento do UPS através do aplicativo PowerView Mobile via Smartphone (nos modelos Wi-Fi);
- › 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 e inversor, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor.

Modelos 700 VA



Modelos 1500 e 1800VA



NOBREAK SMS

PRO

6 Níveis de Proteção Para Seus Equipamentos

LIGADO NESSA ENERGIA

Segurança para equipamentos profissionais ou que necessitam maior tempo de autonomia e gerenciamento remoto via smartphone.

Fornecer 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.



Expansão de autonomia:

Permite expandir o tempo de autonomia para até 10h* (no Nobreak SMS PRO 700VA) e até 26h* (no Nobreak SMS PRO 1500 e 1800VA) utilizando os módulos de bateria opcionais, que podem facilmente ser conectados ao nobreak.

* Confira os tempos de autonomia na página seguinte.

Gerenciamento Wi-Fi*:

Gerencie seu nobreak via Smartphone e tenha o controle na palma da mão.

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

App PowerView Mobile, disponível para download nas lojas Google Play e APP Store.

*apenas no modelo Wi-Fi



Bivolt de entrada e saída:

Possui entrada bivolt com seleção automática (115/127/220V~) e saída 115/220V~ com seleção manual. Flexibilidade em instalar seu nobreak de acordo com sua necessidade de maneira simples e rápida.

Bargraph de leds:

Informa o nível de potência consumida na saída do nobreak (em modo rede) e o nível de carga da bateria (em modo bateria).



Mais tomadas de saída:

- 6 tomadas de saída no padrão NBR 14136 (no Nobreak SMS PRO 700VA).
- 8 tomadas de saída no padrão NBR 14136, sendo duas delas com capacidade de 20A para a conexão de equipamentos que demandam mais energia (no Nobreak SMS PRO 1500 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



VIDEOGAME *



TV



AQUECEDOR A GÁS



PONTO DE VENDA (PDV)



HOME THEATER

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

Tabela de autonomia

700VA

Tempo de autonomia¹			
Configurações Típicas	Baterias Internas	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 12Vdc/34Ah ou 1 Mod. Bat. 12Vdc/40Ah (opcional)	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 12Vdc/80Ah (opcional)
Computador on board + Monitor LED 15,6"	30min	4h 36min	10h
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	21min	3h 27min	7h 27min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	27min	4h 10min	9h 07min
TV LED 32" Full HD + Playstation 3 ou 4	8min	1h 26min	3h 05min
CFTV: DVR + 4 Câmeras + Monitor LED 20"	38min	5h 45min	12h 14min
CFTV: DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	27min	4h 10min	9h 07min
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	12min	2h 10min	4h 33min
Mini System²	25min	3h 54min	8h 34min
Aquecedor a Gás	38min	5h 45min	12h 14min
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h 20min	11h 40min	26h 40min
Ponto de Venda (PDV)	25min	3h 54min	8h 34min
Central Telefônica - até 20 ramais	38min	5h 45min	12h 14min
Central de Interfonia - até 48 ramais	45min	6h 45min	14h 02min

¹ 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.

² Potência de áudio até 500W.

1500VA

Tempo de autonomia¹					
Configurações Típicas	Baterias Internas	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)
Computador on board + Monitor LED 15,6"	1h 10min	5h 52min	11h	11h	26h
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	54min	4h 31min	8h 30min	8h 30min	17h
TV LED 42" Full HD + Receptor de TV	42min	3h 33min	6h 44min	6h 44min	13h 49min
TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4	19min	1h 39min	3h 21min	3h 21min	7h 02min
TV LED 42" Full HD + Home Theater²	18min	1h 34min	3h 12min	3h 12min	6h 43min
Roteador + Modem + Telefone	3h 40min	9h 38min	18h 10min	18h 10min	32h 53min
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	35min	3h 02min	5h 49min	5h 49min	11h 59min
CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	19min	1h 39min	3h 21min	3h 21min	7h 02min
Mini System³	20min	1h 44min	3h 30min	3h 30min	7h 21min
02 Pontos de Vendas (PDV)	26min	2h 18min	4h 32min	4h 32min	9h 20min
Central Telefônica - até 160 ramais	38min	3h 15min	6h 12min	6h 12min	12h 48min
Central de Interfonia - até 312 ramais	1h 08min	5h 40min	10h 38min	10h 38min	24h 16min
10 Controles de Acesso/Ponto + Catracas	15min	1h 22min	2h 49min	2h 49min	5h 54min

¹ 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.

² Potência de áudio até 1.000W.

³ Potência de áudio até 1.800W.

1800VA

Tempo de autonomia ¹					
Configurações Típicas	Baterias Internas	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/17Ah (opcional)	Baterias Internas + 1 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)	Baterias Internas + 2 Mod. Bat. 24Vdc/40Ah (opcional)
Computador on board + Monitor LED 15,6"	1h 30min.	6h 10min.	11h 12min.	11h 12min.	26h
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de Tinta + Modem	1h 10min.	4h 48min.	8h 47min.	8h 47min.	17h 24min.
PC Gamer ² + Monitor LED 34"	12min.	52 min.	1h 47min.	1h 47min.	3h 39min.
TV LED 60" Full HD + Receptor de TV	31min.	2h 15min.	4h 14min.	4h 14min.	8h 39min.
TV LED 65" 4K + Receptor de TV + Home Theater ³	12min.	52 min.	1h 47min.	1h 47min.	3h 39min.
TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4	25min.	1h 50min.	3h 31min.	3h 31min.	7h 15min.
CFTV: DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	47min.	3h 16min.	6h 03min.	6h 03min.	12h 13min.
CFTV: DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	25min.	1h 50min.	3h 31min.	3h 31min.	7h 15min.
Mini System ⁴	26min.	1h 55min.	3h 40min.	3h 40min.	7h 33min.
05 Pontos de Vendas (PDV)	10min.	45min.	1h 32min.	1h 32min.	3h 12min.
Central Telefônica - até 160 ramais	50min.	3h 30min.	6h 27min.	6h 27min.	13h 05min.
Central de Interfonia - até 312 ramais	1h 27min.	5h 58min.	10h 50min.	10h 50min.	24h 23min.
10 Controles de Acesso/Ponto + 10 Catracas	20min.	1h 31min.	2h 58min.	2h 58min.	6h 07min.

¹ 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.

² Fonte de 400W sem PFC.

³ Potência de áudio até 1.000W.

⁴ Potência de áudio até 1.800W.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

MÓDULO EXTERNO DE BATERIAS - Permite a expansão do tempo de autonomia do UPS.

Compatíveis com o modelo de 700 VA

- › Módulo de baterias line interactive (12Vdc/40Ah)
Composto por uma bateria estacionária de 40Ah.
Cód. SMS 62271
- › Módulo de baterias line interactive (12Vdc/80Ah)
Composto por duas baterias estacionárias de 40Ah.
Cód. SMS 62272
- › Módulo de baterias line interactive (12Vdc/34Ah)
Composto por duas baterias seladas de 17Ah.
Cód. SMS 62273
- › Gabinete para baterias line interactive (12Vdc/40Ah)
Composto por gabinete metálico e cabo com conector de engate rápido (baterias não inclusas).
Cód. SMS 62270



Compatíveis com o modelo de 1500 e 1800 VA

- › Módulo de baterias line interactive (24Vdc/40Ah)
Composto por duas baterias estacionárias de 40Ah.
Cód. SMS 62251
- › Módulo de baterias line interactive (24Vdc/17Ah)
Composto por duas baterias seladas de 17Ah
Cód. SMS 62274
- › Gabinete para baterias line interactive (24Vdc/40Ah)
Composto por gabinete metálico e cabo com conector de engate rápido (baterias não inclusas).
Cód. SMS 62269



NOBREAK SMS PRO

Características Técnicas

Código	0029400		0029401	0029402	0029403
Características de entrada		700Bi/Bi Wi-Fi	1500Bi/Bi	1500Bi/Bi Wi-Fi	1800Bi/Bi Wi-Fi
Tensão nominal	[V~]	115 / 127 / 220 (automático)			
Variação máxima de tensão em modo rede [Saída 115V~]	[V~]	89 a 140 (rede 115V~) – 175 a 260 (rede 220V~)			
Variação máxima de tensão em modo rede [Saída 220V~]	[V~]	96 a 140 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)	94 a 137 (rede 115V~) 175 a 259 (rede 220V~)		
Frequência de rede ^[1]	[Hz]	60 ± 4			
Plugue do cabo de força		Padrão NBR14136 (10A)			
Características de Saída					
Potência máxima	[VA]	700	1500		1800
Fator de potência		0,7			
Tensão nominal	[V~]	115 / 220 (manual) (configurado de fábrica: 115V~)			
Regulação		± 5% (para operação bateria) ^[2] + 6% - 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 94%	Até 96%		Até 97%
Bateria interna		1 bateria - 12VDC / 7Ah	2 baterias 12VDC / 7Ah		2 baterias 12VDC / 9Ah
Bateria externa (opcional)		12VDC / máximo 80Ah	24VDC / máximo 80Ah		
Acionamento do inversor		< 0,8 ms			
Peso líquido aproximado	[kg]	7,1	11,9	11,9	14,2
Dimensões (AxLxP)	[mm]	179x127x343	233x140x386		
Comprimento do cabo de força do nobreak	[mm]	1400 ± 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)			
IEC 61000 4-5 (SURGE) 1,2/50µs & 8/20µs		2kV/1kA (modo comum) e 1kV/500A (modo diferencial)			

¹ Modelos 50Hz somente sob consulta.

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

APP POWERVIEW MOBILE



1º NOBREAK COM GERENCIAMENTO WI-FI 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:



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



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 | **legrand[®]**