

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

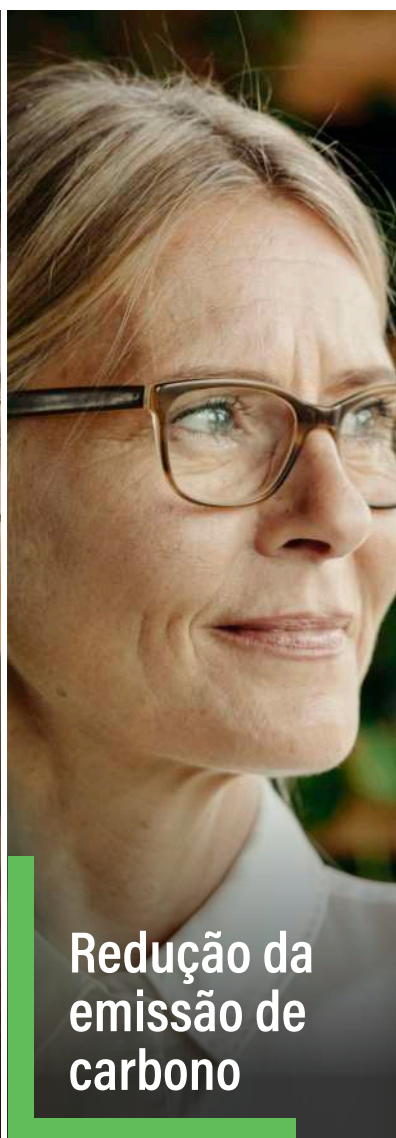


APONTE A CÂMERA
DE SEU CELULAR AQUI
E ASSISTA O VÍDEO QUE
PREPARAMOS

#LegrandImprovingLives



**CORPORATE SOCIAL
RESPONSIBILITY**
LEGRAND



NOVOS

NOBREAKS SMS



NOBREAK SMS
LITE

NOBREAK SMS
TECH

NOBREAK SMS
PRO

NOBREAK SMS
PREMIUM



FEITO NO
BRASIL

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

Tabela de autonomia

700VA

| Tempo de autonomia ¹ | | | |
|--|-------------------|---|---|
| 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 System ² | 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 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 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 Theater ² | 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 System ³ | 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 autonomia¹

| Configurações Típicas | Tempo de autonomia ¹ | | | | |
|--|---------------------------------|---|---|---|---|
| | 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) | | | |
| Varição máxima de tensão em modo rede (Saída 115V~) | [V~] | 89 a 140 (rede 115V~) – 175 a 260 (rede 220V~) | | | |
| Varição 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
0800 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 | 