

# REVOLUTION SPEEDY

## ESTABILIZADOR NEW GENERATION 300, 500 e 1000 VA



A SEGURANÇA IDEAL PARA SUAS ATIVIDADES DIÁRIAS, COM DESIGN MODERNO E AGRADÁVEL

- › Modelos monovolt e bivolt automático
- › Filtro de linha interno
- › Função True RMS
- › Sinalização através de LED no painel frontal
- › Gabinete em plástico antichama
- › Atende a norma brasileira NBR14373:2006



MONITOR



COMPUTADOR



SCANNER

IMPRESSORA  
JATO DE TINTA OU  
MULTIFUNCIONAL  
JATO DE TINTA

NOTEBOOK



GAMES

# REVOLUTION SPEEDY

Segurança para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

5

## Níveis de Proteção

A linha de estabilizadores Revolution Speedy foi desenvolvida para proteger os mais variados eletroeletrônicos utilizados em ambientes residenciais e corporativos de maneira prática e eficaz.

- Curto-circuito.
- Surtos de tensão (descarga elétrica).
- Sub/sobretensão de rede com desligamento automático.
- Sobreaquecimento com desligamento automático.
- Sobrecarga com sinalização e desligamento automático.

### EQUIPAMENTOS QUE TAMBÉM PODEM SER LIGADOS:



CONVERSOR DE TV



ROTEADOR



VOIP



RECARREGADORES



TELEFONE/PABX



TV



DVD PLAYER/  
BLU-RAY PLAYER



DOCK STATION

### PROTEÇÕES PARA CARGA CONTRA PROBLEMAS DA REDE ELÉTRICA

#### Correção de variação da rede elétrica

Durante variações acentuadas de tensão da rede elétrica, o estabilizador manterá a tensão de saída dentro da faixa de regulação.

#### Sobretensão e subtensão de rede elétrica

Na ocorrência deste evento o estabilizador apresentará uma sinalização caracterizando a anomalia apresentada e desligará automaticamente as tomadas de saída, retornando ao seu regime normal de operação quando a tensão da rede elétrica estiver dentro da variação máxima permitida.

#### Ruído de rede elétrica

Possui filtro de linha interno que atenua ruídos provenientes da rede elétrica, fornecendo energia limpa para os equipamentos conectados.

#### Surtos de tensão na entrada

A rede elétrica pode apresentar picos de tensão provenientes, principalmente por descargas elétricas. A proteção é de modo diferencial (entre fase-neutro).



## 500 VA Bivolt e 1000 VA Monovolt

# CARACTERÍSTICAS GERAIS

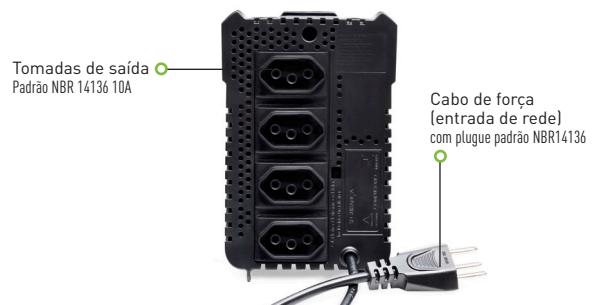
- › Microprocessado: microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico.
- › Função True RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis.
- › 1 Led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador.
- › Sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga.
- › Modelo bivolt automático: tensão nominal de entrada 115/127/220V~ e saída 115V~.
- › Modelo monovolt 115V: tensão nominal de entrada e de saída 115V~.
- › 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136 nos modelos 300S, 300Bi e 500S.
- › 6 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136 nos modelos 500Bi e 1000S.



## 300 VA Bivolt e 500 VA Monovolt



## 300 VA Monovolt



\*Confira o consumo em watts de seus equipamentos antes de ligá-los no estabilizador, para não exceder sua potência nominal. Não recomendamos a utilização deste estabilizador em conjunto com equipamentos com motores AC, nobreaks, eletrodomésticos, impressoras laser, copiadoras, equipamentos médicos de sustentação à vida e monitoração de funções vitais.

# REVOLUTION SPEEDY

## ESTABILIZADOR

### Características Técnicas

Código		16520	15971	15970	16620	16621		
Características de entrada		µSP300S 115	µSP500S 115	µSP300Bi	uSP500Bi	uSP 1000S 115		
Tensão nominal	[V-]	115		Bivolt Automático (115/127/220)	Bivolt Automático (115/127/220)	115		
Variação máxima de tensão para regulação de 6%	[V-]	93,1 a 144,9		91 a 143 (rede 115/127V) 163 a 251 (rede 220V)	93 a 145 (rede 115/127V) 180 a 268 (rede 220V)	95 a 147		
Máxima tensão permitida	[V-]	150		150/270	150/270	150		
Frequência nominal <sup>[1]</sup>	[Hz]			60				
Corrente nominal	[A]	2,5	4,6	2,8 (rede 115V-) 2,3 (rede 127V-) 1,5 (rede 220V-)	4,5 (rede 115V-) 4,3 (rede 127V-) 2,3 (rede 220V-)	8,8		
Fusível interno (tipo: ação retardada)		4A/250V~	6,3A/250V~	4A/250V~	6A/250V~	10A/250V~		
Plugue do cabo de força		Padrão NBR14136						
Características de saída								
Potência máxima	[VA/W]	300	500	300	500	1000		
Tensão nominal	[V-]	115		± 6%				
Regulação <sup>[2]</sup>								
Número de tomadas		4 tomadas padrão NBR14136			6 tomadas no padrão NBR14136			
Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva		Não introduz						
Características gerais								
Rendimento com carga nominal		> 93,5%	> 92,5%	> 92%	89%	93%		
Tempo máximo de resposta para estabilização		≤ 2 ciclos de rede elétrica						
Grau de proteção		IP 20						
Proteção contra surtos de tensão:								
Máxima energia de surto <sup>[3]</sup>	[J]	168	276	168	276			
Máxima corrente de pico 8/20µs	[A]	2500	4500	2500	4500			
Tensão de operação	[V-]	175	175	175	175			
Peso líquido	[kg]	1,11	2,21	2,64	3,2	2,9		
Peso bruto	[kg]	1,20	2,32	2,75	3,3	3,0		
Comprimento do cabo de força	[mm]	950 ± 50			1000 ± 50			
Dimensões A x L x P	[mm]	163 x 105 x 122	181x117x135		195x121x150			
Disponível na cor		Preto						

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

<sup>[2]</sup> Regulação de saída de acordo com a norma brasileira de estabilizadores NBR14373:2006.

<sup>[3]</sup> De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.

**SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente  
**08000 11 8008**  
sac@legrand.com.br  
www.sms.com.br



[www.legrand.com.br](http://www.legrand.com.br)  
[/LegrandBrasil](https://www.instagram.com/legrandbrasil/)  
[/LegrandBrasil](https://www.facebook.com/legrandbrasil/)  
[/LegrandBrasil](https://www.youtube.com/legrandbrasil)  
[/legrand-brasil](https://www.linkedin.com/company/legrand-brasil/)

**SMS**  
Uma marca | **legrand**