



## UPS Logmaster

### Série **SEC 200**

Os estabilizadores de tensão da Logmaster são produtos de altíssima confiabilidade e rendimento elevado. Totalmente microcontrolado, seu processador controla todas as funções.



**LOGMASTER**

Energia  
Ininterrupta

# Especificações Técnicas

## Descrição

Os estabilizadores Logmaster série SEC 200 nas potências de 3.1 a 15 kVA são compactos e muito fáceis de instalar.

Seu sistema é composto por um circuito de estabilização eletrônico controlado por um microprocessador DS PIC. Filtro supressor de ruído e sensor de tensão de saída, proporcionando maior segurança aos usuários

Este dispositivo permite monitorar a tensão de saída do estabilizador, interromper a alimentação para os consumidores quando ultrapassar valores pré-ajustados, sinalizar o evento e religar automaticamente o consumidor quando retomar a normalidade.



## Indicadores Visuais

- Rede Normal: LED Verde
- Rede Alta: LED Vermelho
- Rede Baixa: LED Vermelho
- Saída Normal: LED Verde
- Bargraph de Carga: LED's



## Entrada

- **Configuração:** Monofásica (F+N+T) ou bifásica (F+F+T)
- **Tensão:** 220 ou 127VAC<sup>1</sup> ± 15%
- **Frequência:** 60Hz ± 5Hz
- **Elementos de entrada:**  
3.1kVA (220V) – Cabo de Força  
3.1 kVA (120V) a 15kVA – Bornes

## Saída

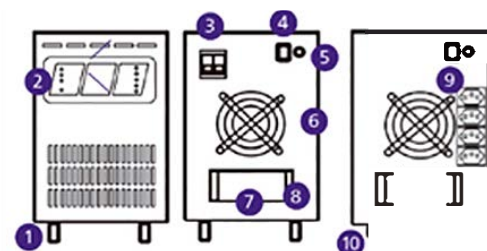
- **Configuração:** Monofásica (F+N+T) ou bifásica (F+F+T)
- **Tensões:** 110 a 127 ou 220 a 230 ou 110 + 110 a 115 + 115VAC<sup>2</sup>
- **Regulação Estática:** ± 3%
- **Frequência:** 60Hz ± 5Hz
- **Distorção harmônica total (THD):** Não introduz
- **Fator de Potência:** 0.8
- **Tempo de resposta:** 4ms
- **Rendimento Global:** >97% (sob condições normais)
- **Sobrecarga:** 120% por 30 segundos
- **Rearme:** Automático
- **Bypass Manual:** Opcional
- **Transformador Isolador:** opcional
- **Elementos de saída:**  
3.1 kVA (220V) – 4 Tomadas  
3.1 kVA (120V) a 15kVA – Bornes

## Características Gerais

- **Acionamento:** Chave Liga-Desliga
- **Ruído a um metro:** <55dB (A)
- **Umidade:** 0 a 95% (sem condensação)
- **Temperatura Ambiente:** 0 a 40°C

## Características Mecânicas

- **Gabinete:** Metálico
- **Grau de Proteção:** IP-20
- **Pintura:** Eletrostática P6
- **Cor:** Preta (texturizado)
- **Movimentação:** Rodízios (4 a 15kVA)



- 1 – Rodízios
- 2 – painel de LED's
- 3 – Disjuntor de Entrada
- 4 – Chave liga / desliga
- 5 – Fusível
- 6 – Ventilador
- 7 – Bornes de entrada e saída
- 8 – Tampa de proteção
- 9 – Tomadas
- 10 – Calço de borracha

Traseira  
3.1 kVA  
220V

## Principais Aplicações

- Equipamentos de Informática
- Telecomunicações
- Automação Industrial
- Automação Bancária
- Automação Comercial
- Equipamentos Médicos
- Diagnósticos de Imagem
- Impressoras de grandes formatos

Modelo/ Potência	203	203 TI	204	204 TI	205	205 TI	206	206 TI	210	210 TI	215	215 TI
Potência kVA	3.1	3.1	4	4	5	5	6	6	10	10	15	15
Peso Kg	8	26	20	32	22	36	24	40	32	58	45	82
Dimensões (A x L x P) mm	283 x 223 x 373						360 x 240 x 425				475 x 308 x 545	

<sup>1</sup> Definir no ped do. <sup>2</sup> Através da troca de tape no transformador isolador de saída. Os produtos descritos acima podem sofrer alterações a fim de atenderem os diversos requisitos técnicos solicitados. As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. NOV2012