



# UPS Logmaster

## Série **SEC 300**

Tenha segurança, economia e confiabilidade em sua empresa. Os estabilizadores trifásicos Logmaster série SEC 300 garante energia condicionada, evitando prejuízos em decorrência de distúrbios provenientes da rede elétrica.



**LOGMASTER**

Energia  
Ininterrupta

# Especificações Técnicas

## Descrição

Os estabilizadores trifásicos Logmaster série SEC 300 nas potências de 15 a 50 kVA são desenvolvidos para dar segurança, economia e confiabilidade.

Seu sistema é composto por um circuito de estabilização eletrônico controlado por microprocessador DS PIC. Rearme automático, estabilização independente por fase, filtro supressores de ruído eletrônicos e sensores de tensão de saída.

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 retornar à normalidade.



## Comunicação via RS 232

Através de uma comunicação via Hyper Terminal (Windows) ou Minicom (GNU, Linux, Unix) utilizando o conector DB9 localizado na parte traseira do produto é possível estabelecer senha, monitorar grandezas elétricas, consultar histórico de eventos e configurar parâmetros de funcionamento.

## Entrada

- **Configuração:** Trifásica (F+F+F+N+T)
- **Varição admissível:**  $\pm 15\%$ <sup>2</sup>
- **Tensão:** 380V / 220V<sup>1</sup> (Outras tensões sob consulta)
- **Frequência:** 60Hz (+ 5%)
- **Elementos de Entrada:** Bornes

## Saída

- **Configuração:** Trifásica (F+F+F+N+T)
- **Tensão:** 380V / 220V<sup>1</sup> (outras tensões sob consulta)
- **Varição da Tensão de Saída:**  $\pm 3\%$  (típica)
- **Frequência:** 60 Hz (Idem Entrada)
- **Distorção Harmônica Total (THD):** Não introduz
- **Rendimento Global:** > 97% (sob condições nominais)
- **Sobrecarga:** 120% por 1 minuto / 150% por 30 segundos.
- **Fator de Potência:** 0.8
- **Transformador Isolador:** Opcional
- **Tempo de Resposta:** 4 ms
- **Rearme:** Automático (configurável)
- **Bypass Manual:** Opcional
- **Elementos de Saída:** Bornes

## Indicadores Visuais

- **Rede Normal:** LED Verde
- **Rede Alta:** LED Vermelho
- **Rede Baixa:** LED Vermelho
- **Saída Normal:** LED Verde
- **Display:** LCD retroiluminado



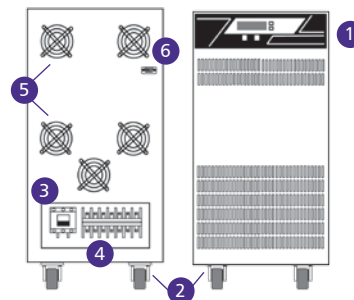
**Display:** Tensão, frequência, corrente, potência aparente e útil, percentual de carga e condição do religamento.

## Características Gerais

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

## Características Mecânicas

- **Gabinete:** Metálico
- **Grau de Proteção:** IP 20
- **Pintura:** Eletrostática Pó
- **Cor:** Preto Texturizado
- **Movimentação:** Rodízio



- 1 - Painel
- 2 - Rodízios
- 3 - Disjuntor de Entrada
- 4 - Bornes de Entrada e Saída
- 5 - Exaustores
- 6 - RS 232

## Principais Aplicações

- Equipamentos de Informática
- Telecomunicações
- Automação Industrial
- Automação Bancária
- Automação Comercial
- Equipamentos Médicos
- Diagnósticos de Imagem
- Impressoras de Grandes Formatos

1) Definir no pedido. Os produtos acima descritos podem sofrer alterações a fim de atenderem aos diversos requisitos técnicos solicitados. As informações contidas neste impresso poderão sofrer alterações sem prévio aviso. Imagens, desenhos e esquemas de caráter meramente ilustrativo. 2) Podendo ser configurado em até  $\pm 20\%$ . JUL 2012

Modelo/ Potência	SEC315/15kVA	SEC 320/20kVA	SEC 330/30kVA	SEC 340/40kVA	SEC 350/50kVA
Dimensões (A x L x P) mm		850 x	890 x	540	
Dimensões (A x L x P) mm c/ trafo		1530 x	890 x	540	
Dimensões (A x L x P) mm c/ isol.		1530 x	890 x	540	
Peso Kg	121	130	135	138	143
Com isolador	231	255	299	320	353
Com transformador	195	217	240	250	271



### PRÉ-INSTALAÇÃO

A Logmaster envia as informações necessárias para uma perfeita instalação dos equipamentos.



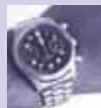
### GARANTIA DE PEÇAS\*

A Logmaster garante o envio de circuitos eletrônicos em 48 horas para qualquer região do país.



### BANCO DE DADOS

A Logmaster mantém informações permanentes sobre instalações e atualizações dos equipamentos.



### ATENDIMENTO LOCAL 24h\*

Uma equipe técnica está sempre disponível para atendimentos de emergência.

### Representante autorizado:

Formulário para o representante autorizado, com campos para nome, endereço e telefone.

\* Por contrato. Informações contidas nesse catálogo poderão sofrer alterações sem prévio aviso. As características do produto poderão ser modificadas de acordo com as necessidades do cliente. SET 2012.



**LOGMASTER**

Energia Ininterrupta

www.logmaster.com.br

### LOGMASTER TECNOLOGIA LTDA

Rua Santos Pedroso, 237 - Bairro Navegantes - Porto Alegre - RS - CEP - 90240-180

Fone: +55 51 2104.9005 - Fax: +55 51 2104.9000

logmaster@logmaster.com.br

