



ASYS

16 A, montado em rack de 19"

uma alimentação de energia segura próxima da sua aplicação

Sistema de
Transferência
Automática

A sua protecção para

- > Servidores de rack
- > Aplicações IT
- > Routers, switches, hubs, etc.



Sistema automático de rack para redes IT

O sistema de transferência automática **ASYS** proporciona potência fiável redundante a equipamento de TI de cabo único.

Executa uma transferência automática e contínua da carga crítica para uma fonte alternativa em caso de corrupção da fonte de preferência.

A transferência é efectuada sem sobreposição de fonte.

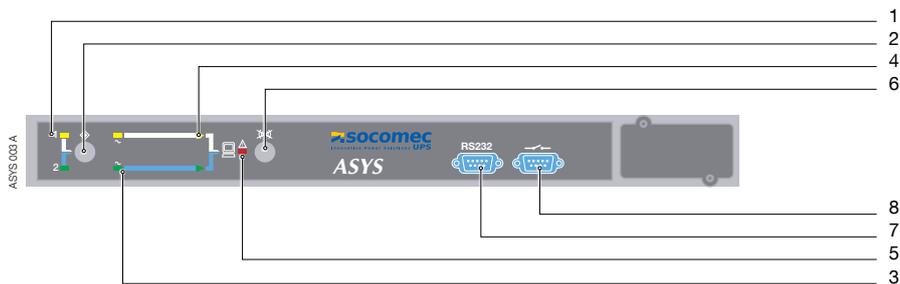
Continuidade de serviço para aplicações críticas

- Localizado o mais próximo possível das aplicações, o **ASYS** permite uma arquitectura extremamente acessível.
- O **ASYS** foi concebido para ser facilmente instalado próximo de aplicações sensíveis, e para caber em racks de 19".

Operação simples no local

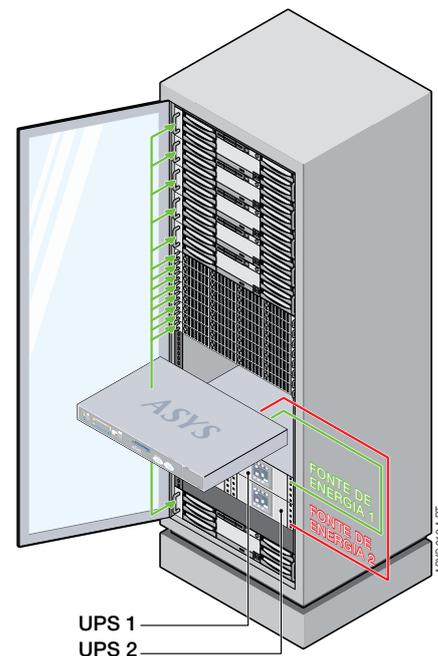
- Alteração fácil da via de alimentação preferencial, sem modificar a cablagem.
- Executada pelo operador e protegida pelo controlo automático, o **ASYS** comuta a carga de uma via para a outra.
- Proporciona alimentação de energia redundante a equipamento de cabo único, servidores, routers, switches, hubs, etc.
- Alimentado por duas fontes independentes separadas (UPS).
- Monitorização permanente de fonte.
- Comutação automática para a fonte alternativa.
- Selecção de fonte alternativa no painel frontal.
- Comutação rápida com fontes sincronizadas ou fora de fase.
- Sistema 1U compacto de rack de 19"

Vista frontal



1. Indicação de fonte de preferência
2. Selecção da fonte preferencial
3. Estado da fonte de entrada
4. Alimentação de energia
5. Alarme geral
6. Confirmação de sinal sonoro
7. Porta de comunicação RS232
8. Porta de comunicação de contactos secos

Rack da aplicação



Dados técnicos

ASYS		
Modelo	16A-120	16A-230
ENTRADA		
Tensão nominal	120 V	220/230/240 V (seleccionável)
Tolerância de tensão de entrada	± 12% (± 20% disponível a pedido)	
Frequência nominal	50/60 Hz (detecção automática)	
Tolerância de frequência	± 15%	
Corrente nominal	16 A	
SAÍDA		
Tensão nominal	120 V	220/230/240 V (seleccionável)
Tolerância de tensão de entrada	± 12%	
Frequência nominal	50/60 Hz	
Tolerância de frequência	± 15%	
Corrente nominal	16 A	
Tempo de transferência	6 ms (típico), ≤ 15 ms (máximo)	
- ligação		
Entrada	AWG12X3C/20A	2 x IEC 320-C20
Saída	4 x NEMA 5-20R	6 x IEC 320-C19
Comunicação	5 contactos secos, RS232	
AMBIENTE		
Temperatura ambiente de serviço	0 a 40 °C	
Humidade relativa	20% - 85% sem condensação	
Altitude máxima	≤ 1000 m sem descarga	
Nível acústico a 1 m (ISO 3746)	< 25 dBA	
Refrigeração	Natural	
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS		
Dimensões L x P x A	430 x 315 x 44 mm (1U)	
Peso	5 kg	
Grau de protecção	IP30	
Cores	Pantone 432C	
NORMAS		
Segurança	IEC 62310-1	
CEM	IEC 62310-2	

Exemplo de arquitectura possível

