



ASYS

16 A, para montaje en rack de 19"

la seguridad de su alimentación cerca de sus aplicaciones

Sistema de
transferencia
automática



Protección para:

- > Servidores de rack
- > Aplicaciones de IT
- > Routers, conmutadores, hubs, etc.

Ventaja



Sistema automático en rack para redes de TI

El sistema de transferencia automática ASYS ofrece una potencia redundante fiable a equipos de IT con una única entrada de alimentación eléctrica.

Realiza una transferencia automática y sin perturbaciones de las cargas alimentadas a una fuente alternativa en el caso de que la fuente prioritaria esté dañada.

La transferencia se realiza sin solapamiento de fuentes.

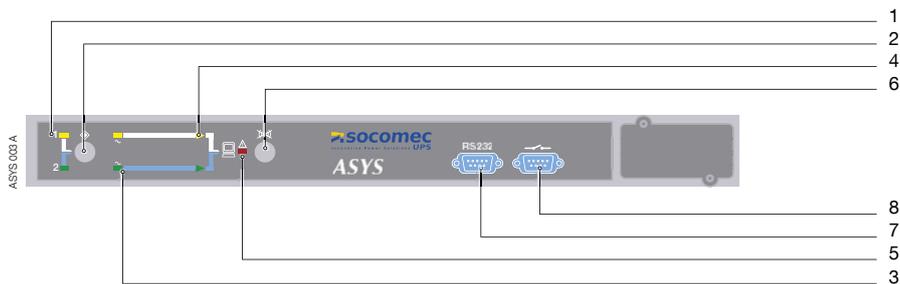
Continuidad de servicio para aplicaciones críticas

- Instalados lo más cerca posible de sus aplicaciones, los ASYS permiten realizar una arquitectura de alta disponibilidad.
- ASYS está pensado para ser instalado fácilmente cerca de sus sistemas sensibles, e integrarlo en armarios de 19".

Facilidad operativa de las instalaciones

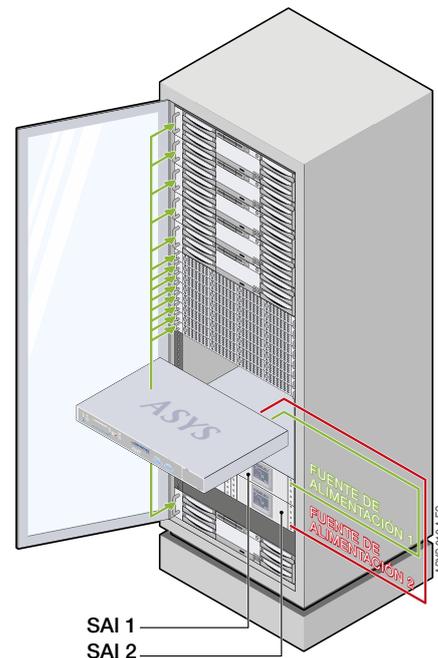
- Cambio fácil de la vía prioritaria sin modificación del cableado.
- Realizado por el operador y asegurado por el control automático, ASYS conmuta la carga de una vía a la otra.
- Ofrece una fuente de alimentación redundante a equipos con una única entrada de alimentación eléctrica, servidores, routers, interruptores, hubs, etc.
- Alimentado por dos fuentes independientes (SAI).
- Control permanente de la fuente.
- Conmutación automática a una fuente alternativa.
- Selección de la fuente prioritaria en el panel frontal.
- Conmutación rápida con fuentes sincronizadas o fuera de fase.
- Sistema compacto rack de 1U de 19".

Vista frontal



1. Indicación de la fuente prioritaria
2. Elección de la fuente prioritaria
3. Estado de la fuente de entrada
4. Fuente de alimentación
5. Alarma general
6. Confirmación del avisador acústico
7. Puerto de comunicación RS232 (MODBUS RTU)
8. Puerto de comunicación de contactos secos

Rack de aplicaciones



Características técnicas

ASYS		
Modelo	16A-120	16A-230
ENTRADA		
Tensión nominal	120 V	220 / 230 / 240 V (seleccionable)
Tolerancia de tensión de entrada	± 12 % (± 20 % disponible bajo pedido)	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (detección automática)	
Tolerancia en la frecuencia	± 15 %	
Corriente nominal	16 A	
SALIDA		
Tensión nominal	120 V	220 / 230 / 240 V (seleccionable)
Tolerancia de tensión de entrada	± 12 %	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz	
Tolerancia en la frecuencia	± 15 %	
Corriente nominal	16 A	
Tiempo de transferencia	6 ms (típico), ≤ 15 ms (máximo)	
CONEXIÓN		
Entrada	AWG12X3C/20A	2 x IEC 320-C20
Salida	4 x NEMA 5-20R	1 x IEC 320-C19
Comunicación	5 contactos secos, RS232	
ENTORNO		
Temperatura ambiente de funcionamiento	De 0 a 40 °C	
Humedad relativa	20-85 % sin condensación	
Altitud máxima	≤ 1000 m sin desclasificación de potencia	
Nivel acústico a 1 m (ISO 3746)	< 25 dBA	
Refrigeración	Natural	
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS		
Dimensiones (L x P x A)	430 x 315 x 44 mm (1U)	
Peso	5 kg	
Grado de protección	IP30	
Colores	Pantone 432C	
NORMAS		
Seguridad	IEC 62310-1	
CEM	IEC 62310-2	

Ejemplo de posible arquitectura

