

ASYS

Sistemas de transferencia automática compactos 19"
para redundancia eléctrica
16 A, para montaje en rack de 19"

Sistema de
transferencia
automática



La solución para

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

Ventaja



Sistema automático en rack para redes de IT

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.

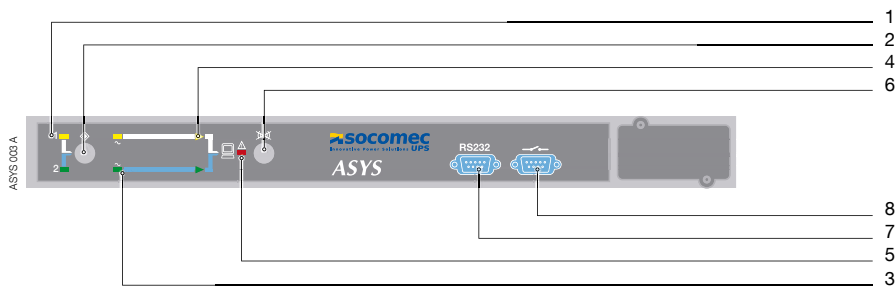
Continuidad de servicio para aplicaciones críticas

- 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

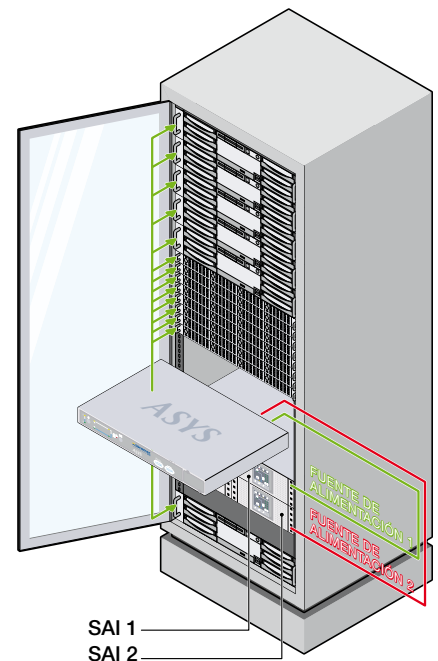
- Cambio fácil de la vía prioritaria sin modificación del cableado.
- Realizado por el operador y asegurado por el control automático, ASYS conmuta la carga de una vía a la otra.
- Ofrece una fuente de alimentación redundante a equipos con una única entrada de alimentación eléctrica, servidores, routers, interruptores, hubs, etc.
- Alimentado por dos fuentes independientes (SAI).
- Control permanente de la fuente.
- Conmutación automática a una fuente alternativa.
- Capacidad de controlar fuentes sincronizadas o no sincronizadas según las especificidades de la carga,
- 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-230
ENTRADA	
Tensión nominal	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	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	2 x IEC 320-C20
Salida	1 x IEC 320-C19 2 x 3 salidas IEC 320-C13
Comunicación	5 contactos secos, RS232
ENTORNO	
Temperatura 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

Ejemplo de posible arquitectura

