



# ASYS

Compact 19" Transferschalter für redundante Stromversorgung  
16 A, 19 Zoll Rack-Einbau

Automatisches  
Transfersystem



## Die Lösung für

- > Rack-Server
- > IT-Anwendungen
- > Router, Switches, Hubs usw.

## Vorteil



## Rack-ATS für IT-Netzwerke

Für IT-Geräte, die nur mit einem Netzteil ausgestattet sind, bietet das automatische Transfersystem ASYS von Socomec eine zuverlässige redundante Stromversorgung. Bei einem Ausfall der Hauptstromquelle wird die kritische Last automatisch und nahtlos auf eine alternative Stromquelle umgeschaltet. Dabei erfolgt die Übertragung der Lasten ohne Überlappung.

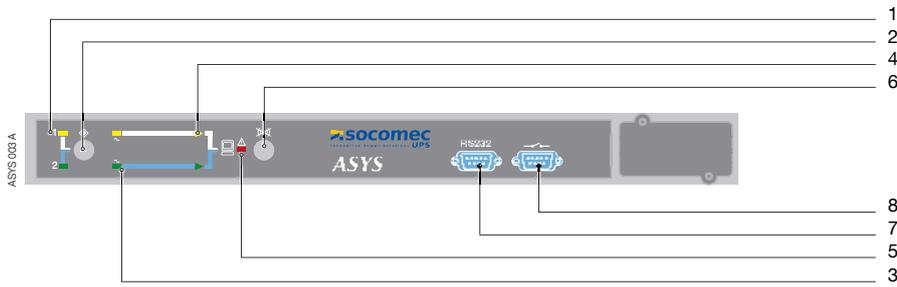
## Unterbrechungsfreier Betrieb kritischer Anwendungen

- Durch die möglichst verbrauchernahe Installation ermöglicht ASYS eine hochverfügbare Architektur.
- ASYS ist für die einfache Installation in der Nähe von sensiblen Anwendungen in 19 Zoll-Racks ausgelegt.

## Einfacher Betrieb

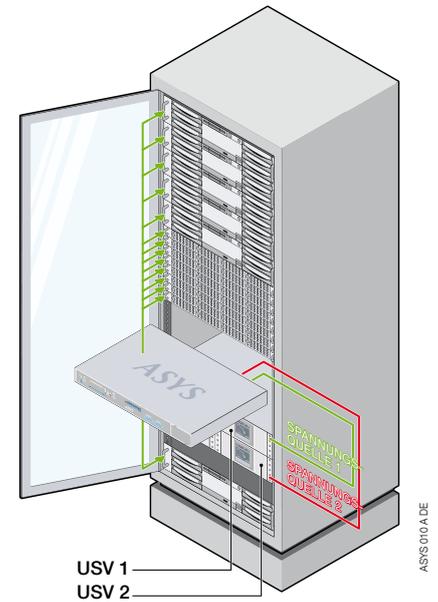
- Einfacher Wechsel der Prioritätsquelle ohne Veränderung der Verkabelung.
- Vom Bediener ausgeführt und durch die automatische Steuerung gesichert, schaltet ASYS die Last von einem Pfad auf den anderen um.
- Redundante Stromversorgung für Geräte, die nur mit einem Netzteil ausgestattet sind, wie z. B. Server, Router, Switches, Hubs usw.
- Stromversorgung über zwei separate unabhängige Stromquellen (USV).
- Permanente Überwachung der Stromquellen.
- Automatisches Umschalten auf die alternative Stromquelle.
- Management von synchronisierten und nicht synchronisierten Quellen.
- Auswahl der Hauptstromversorgung über die Bedienanzeige der Frontseite.
- Schnelles Umschalten von synchronen oder asynchronen Stromquellen.
- Kompaktes 1 HE-System für den Einbau in 19 Zoll-Racks.

Vorderansicht



- 1. Anzeige der Hauptstromversorgung
- 2. Auswahl der Hauptstromversorgung
- 3. Status der Eingangsversorgung
- 4. Aktive Stromquelle
- 5. Allgemeiner Alarm
- 6. Quittierung des Summers
- 7. RS232 Kommunikationsschnittstelle (MODBUS RTU)
- 8. Kommunikationsschnittstelle mit potenzialfreien Kontakten

Rack für Elektronikeinschübe



Technische Daten

ASYS	
Modell	16A-230
<b>EINGANG</b>	
Nennspannung	220/230/240 V (wählbar)
Eingangsspannungstoleranz	± 12 % (± 20 % verfügbar auf Anfrage)
Nennfrequenz	50/60 Hz (autom. Erkennung)
Frequenztoleranz	± 15 %
Nennstromstärke	16 A
<b>AUSGANG</b>	
Nennspannung	220/230/240 V (wählbar)
Eingangsspannungstoleranz	± 12 %
Nennfrequenz	50/60 Hz
Frequenztoleranz	± 15 %
Nennstromstärke	16 A
Transferzeit	6 ms (typisch), ≤ 15 ms (max.)
<b>ANSCHLUSS</b>	
Eingang	2 x IEC 320-C20
Ausgang	1 x IEC 320-C19
Kommunikation	2 x 3 Anschlüsse IEC 320-C13
	5 potenzialfreie Kontakte, RS232
<b>UMGEBUNG</b>	
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 85 % nicht kondensierend
Maximale Höhe über NN	≤ 1000 m ohne Leistungsminderung
Geräuschpegel bei 1 m (ISO 3746)	< 25 dBA
Kühlung	über natürliche Luftzufuhr
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>	
Abmessungen (B x T x H)	430 x 315 x 44 mm (1 HE)
Gewicht	5 kg
Schutzart	IP30
Farben	Pantone 432C

Beispiel für eine mögliche Architektur

