

# ASYS

Kompaktowy przełącznik 19 cali do zasilania redundantnego 16 A do montażu w 19-calowej obudowie typu „rack”

Automatyczny  
przełącznik  
zasilania



## Rozwiązanie dla

- > Serwery typu rack
- > Sprzęt IT
- > Routery, switchy, koncentratory, itd.

## Zalety



## Automatyczny system w obudowie typu rack do sieci IT

Automatyczny przełącznik zasilania ASYS zapewnia redundantne zasilanie urządzeń IT zasilanych jednym przewodem.

W przypadku awarii domyślnego źródła zasilania umożliwia on automatyczne i płynne przełączenie zasilania odbioru krytycznego na źródło zapasowe.

W trakcie przełączania jest wyeliminowany negatywny wpływ jednego źródła na drugie.

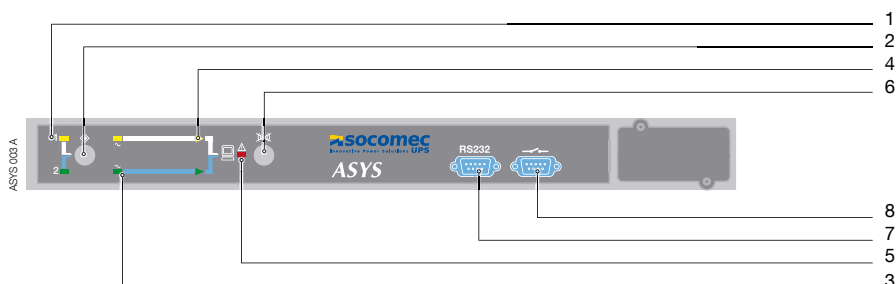
## Gwarantowane zasilanie krytycznych odbiorów

- Przełączniki serii ASYS są montowane w bezpośrednim sąsiedztwie odbiorów w celu zapewnienia ciągłości zasilania.
- Przełączniki serii ASYS można z łatwością instalować w pobliżu krytycznych odbiorów w 19-calowej obudowie typu „rack”.

## Prosta obsługa

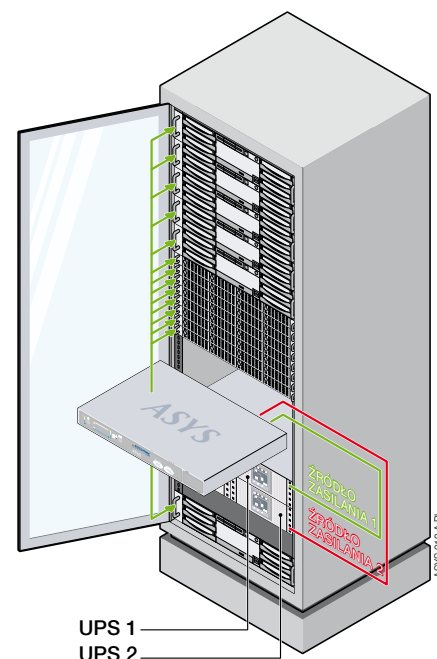
- Łatwe przełączenie preferowanego toru zasilania bez konieczności zmiany okablowania.
- Przełączenie z jednego toru zasilania przełącznika ASYS na drugi wykonywane jest przez operatora i kontrolowane przez sterownik.
- Redundantne zasilanie sprzętu zasilanego jednym przewodem, serwerów, routerów, przełączników, koncentratorów itp.
- Zasilanie za pomocą dwóch niezależnych źródeł (zasilacze UPS).
- Nieprzerwane monitorowanie źródła.
- Automatyczne przełączania na źródło pomocnicze.
- Zarządzanie źródłami zsynchronizowanymi i niesynchronizowanymi.
- Wybór źródła preferowanego na panelu kontrolnym.
- Szybkie przełączanie źródeł zsynchronizowanych lub poza fazą.
- Kompaktowy system 1U do 19-calowych szaf typu rack.

## Widok z przodu



1. Wskaźnik źródła preferowanego
2. Wybór źródła preferowanego
3. Stan źródła
4. Źródło zasilające
5. Alarm ogólny
6. Wyłączenie alarmu akustycznego
7. Złącze komunikacyjne RS232 (MODBUS RTU)
8. Port komunikacyjny dla bezpotencjałowych styków sygnalizacyjnych

## Obudowa typu „rack”



## Parametry techniczne

ASYS	
Typ	16A-230
<b>WEJŚCIE</b>	
Napięcie znamionowe	220/230/240 V (do wyboru)
Tolerancja napięcia	± 12% (± 20% dostępne na życzenie)
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz (automatyczne wykrywanie)
Tolerancja częstotliwości	± 15%
Prąd znamionowy	16 A
<b>WYJŚCIE</b>	
Napięcie znamionowe	220/230/240 V (do wyboru)
Tolerancja napięcia	± 12%
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Tolerancja częstotliwości	± 15%
Prąd znamionowy	16 A
Czas przełączenia	6 ms (typowy), ≤ 15 ms (maksymalny)
<b>POŁĄCZENIE</b>	
Wejście	2 złącza IEC 320-C20
Wyjście	1 x IEC 320-C19 2 x 3 wyjścia IEC 320-C13
Komunikacja	5 styków bezpotencjałowych, RS232
<b>PARAMETRY ŚRODOWISKOWE</b>	
Temperatura pracy	0 do 40°C
Wilgotność względna	20%-85% bez kondensacji
Maksymalna wysokość pracy n.p.m.	≤ 1000 m bez utraty parametrów znamionowych
Poziom hałasu w odległości 1 m (ISO 3746)	< 25 dBA
Chłodzenie	Naturalne
<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA</b>	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	430 x 315 x 44 mm (1U)
Waga	5 kg
Stopień ochrony	IP30
Kolory	Pantone 432C

## Przykład architektury

