

ASYS

Compacte electronische omschakelaar voor redundantie

16 A, 19”-rackmontage

De oplossing voor

> Rackservers
> IT-toepassingen
> Routers, switches, hubs, enz.

Voordelen

RoHS COMPLIANT



Automatisch reksysteem voor IT-netwerken

Het ASYS automatische omschakelsysteem biedt betrouwbaar redundant vermogen naar op een enkele kabel aangesloten IT-apparatuur.

Als de voorkeursbron uitvalt, zorgt het voor een automatische en naadloze omschakeling van de kritieke belasting naar een alternatieve bron.

De omschakeling wordt uitgevoerd zonder overlapping van de bron.

Servicecontinuïteit voor kritieke toepassingen

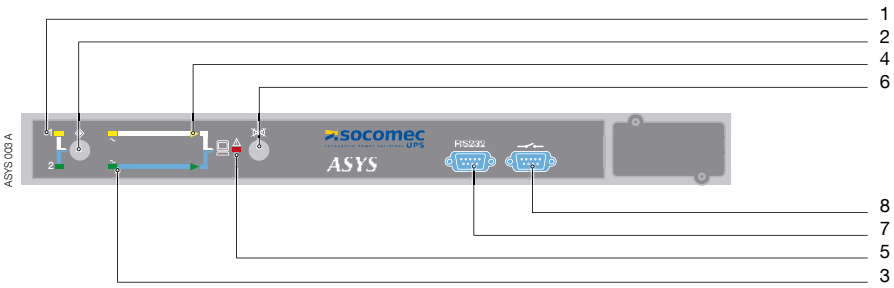
- Zo dicht mogelijk bij de toepassing maakt ASYS een maximaal toegankelijke architectuur mogelijk.
- ASYS is zo ontwikkeld dat het gemakkelijk kan worden geïnstalleerd in de buurt van gevoelige toepassingen en om in 19-inch racks te worden geplaatst.

Eenvoudig gebruik op locatie

- Eenvoudig aanpassen van het gewenste voedingspad zonder dat de bekabeling moet worden aangepast.
- Uitgevoerd door de operator en beveiligd door de automatische besturing, schakelt, ASYS de belasting over van het ene naar het andere pad.
- Levert redundante voeding voor single-corded apparatuur, servers, routers, switches, hubs enzovoort.
- Gevoed door twee afzonderlijke, onafhankelijke bronnen.
- Permanente controle van de bron.
- Automatische omschakeling naar een alternatieve bron.
- Gesynchroniseerd en niet-gesynchroniseerd bronbeheer.
- Voorkeursbron wordt geselecteerd via het voorpaneel.
- Snel omschakelen naar synchrone of asynchrone bronnen.
- Compact 19-inch rack 1U-systeem.

socomec Innovative Power Solutions

Vooraanzicht

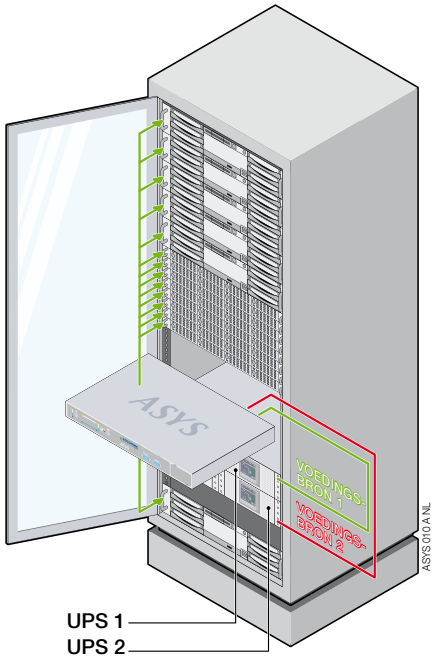


1. Indicatie voorkeursbron
2. Selectie voorkeursbron
3. Status ingangsbron
4. Voedingsbron
5. Algemeen alarm
6. Bevestiging zoemer
7. RS232-communicatiepoort (MODBUS RTU)
8. Communicatiepoort voor zwakstroomcontacten

Technische gegevens

	ASYS
Model	16A-230
INGANG	
Nominale spanning	220/230/240 V (selecteerbaar)
Spanningstolerantie	± 12% (± 20% leverbaar op aanvraag)
Nominale frequentie	50/60 Hz (autodetectie)
Frequentietolerantie	± 15%
Nominale stroom	16 A
UITGANG	
Nominale spanning	220/230/240 V (selecteerbaar)
Spanningstolerantie	± 12%
Nominale frequentie	50/60 Hz
Frequentietolerantie	± 15%
Nominale stroom	16 A
Overschakelingsduur	6 ms (standaard), ≤ 15 ms (maximum)
AANSLUITING	
Ingang	2 x IEC 320-C20
Output (Uitgang)	1 x IEC 320-C19 2 x IEC 320-C19
Communicatie	5 zwakstroomcontacten, RS232
OMGEVING	
Bedrijfsomgevingstemperatuur	0 tot 40 °C
Relatieve vochtigheid	20% - 85% zonder condensatie
Maximale hoogte	≤ 1000 m zonder declassering
Geluidsniveau op 1 m (ISO 3746)	< 25 dB(A)
Koeling	Natuurlijk
MECHANISCHE SPECIFICATIES	
Afmetingen B x D x H	430 x 315 x 44 mm (1U)
Gewicht	5 kg
Beschermingsgraad	IP30
Kleuren	Pantone 432C

Rack voor toepassingen



Voorbeeld van mogelijke architectuur

