

# STATYS XS

Systeme de transfert fiable pour la redondance de l'alimentation  
16 et 32 A - Rack

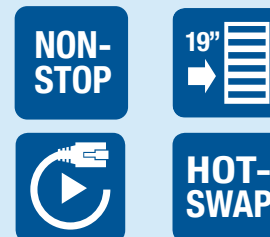
Superior



## La solution pour

- > Serveurs en racks
- > Réseaux informatiques
- > Hubs et routeurs

## Avantages



## Certifications



### Continuité d'alimentation assurée

- Assure la redondance de l'alimentation des équipements informatiques avec alimentation unique (un seul câble).
- Alimenté par deux sources indépendantes.
- Alternative compétitive en termes économique et fonctionnelle à une alimentation redondante (double câble) des armoires IT.
- Transfert rapide et sans chevauchement des sources (conforme avec la courbe ITIC).
- Équipements sans nécessité de maintenance.

### Facilité d'intégration en rack

- Facilité d'installation dans les baies 19".
- Modules compacts procurant un gain d'espace conséquent dans les baies.
- Équipements « Plug & Play » préconfigurés d'après l'importante expérience de Socomec concernant les systèmes STS.
- Raccordements faciles et rapides des utilisations via de multiples prises CEI 320.
- Protection backfeed intégrée pour simplifier l'intégration électrique.

### Version remplaçable à chaud

- Extraction et remplacement aisés des modules de commande et d'alimentation sans interruption des utilisations.
- Temps moyens de réparation (MTTR) réduits.
- Double by-pass monté en façade avec protection contre les manipulations erronées.
- Connexion flexible de la charge à travers des bornes dimensionnées pour la puissance nominale maximale (jusqu'à 35mm<sup>2</sup>) ou de prises IEC avec verouillage.

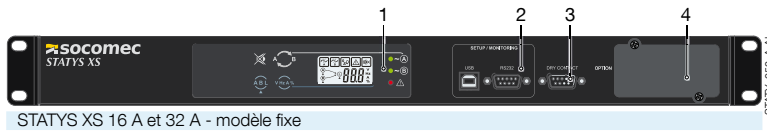
### Flexibilité et facilité d'utilisation

- Panneau synoptique avec affichage LCD pour une gestion simple et intuitive.
- Sélection des sources depuis la face avant, sans modification du câblage.
- Transfert automatique et manuel.
- Gestion des sources synchrones ou non synchrones.
- Affichage LCD des mesures d'entrée et de sortie.
- Outil de configuration pour faciliter la personnalisation de la tension assignée, la gestion des paramètres, des tolérances, des fonctionnalités et du mode de transfert.

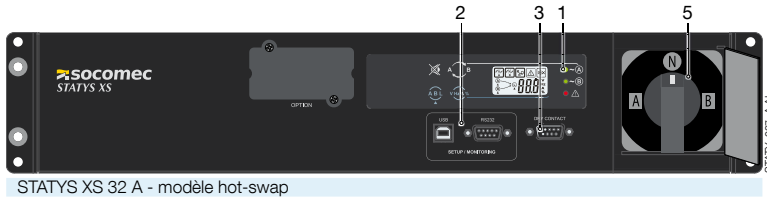
### Contrôle à distance flexible

- Télégestion via le réseau LAN (SNMP)
- Surveillance en temps réel (RS485).
- Configuration des contacts secs de report d'informations via le port local.
- Ports USB et RS232 pour la surveillance locale des STATYS XS.

## Vue avant



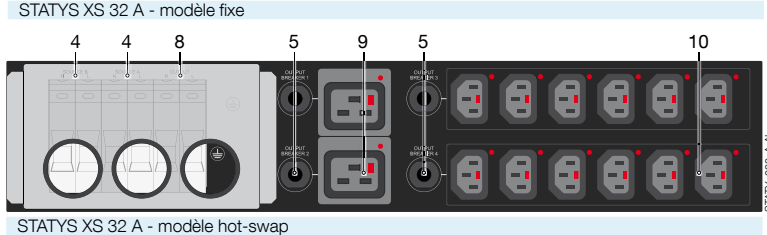
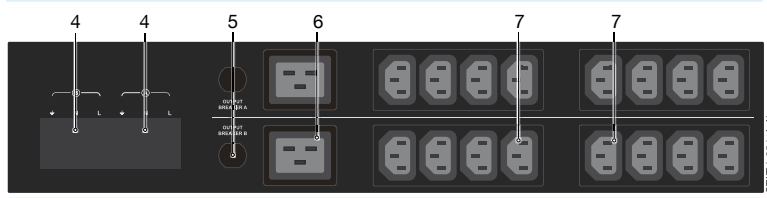
1. Panneau de contrôle commandes
2. Ports pour configuration
3. Port contacts secs
4. Slot pour carte RS485 ou SNMP
5. Bypass accessible en face avant



## Raccordements



1. Prises entrées sources ((2x CEI 320-C20)
2. Prise de sortie 16 A (CEI 320-C19)
3. Prises de sortie 10 A (2x 4x CEI 320-C13)
4. Bornes entrée source
5. Protections sorties
6. Prises de sortie 16 A (2x CEI 320-C19)
7. Prises de sortie 10 A (2x 8x CEI 320-C13)
8. Bornes de sorties
9. Prises de sortie 16 A avec verrouillage (2x IEC 320-C19)
10. Prises de sortie 10 A avec verrouillage (2x 6x IEC 320-C13)



## Caractéristiques techniques

Modèle	STATYS XS		
	16 A - modèle fixe	32 A - modèle fixe	32 A - modèle hot-swap
<b>ENTRÉE / SORTIE</b>			
Courant nominal	16 A (configurable de 10 A à 16 A)	32 A (configurable de 20 A à 32 A)	32 A (configurable de 16 à 32 A)
Tension nominale	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V		
Tolérance de tension	± 10% (configurable)		
Fréquence nominale	50/60 Hz		
Tolérance de fréquence	± 10% (configurable)		
Temps de transfert	Conforme à la courbe ITC		
Surcharge admissible	125% pendant 1 minute / 150% pendant 30 secondes		
<b>RACCORDEMENTS</b>			
Entrée	2x CEI C20 (16 A)	Borne 1x 6P (10 mm <sup>2</sup> )	Terminal 1x4P (jusqu'à 35 mm <sup>2</sup> )
Sortie	1x CEI C19 (16 A), 8x CEI C13 (10 A)	2x CEI C19 (16 A), 16x CEI C13 (10 A)	2 x IEC C19 (16 A) avec verrouillage, 12 x IEC C13 (10 A) avec verrouillage, terminal 1 x 2P (jusqu'à 35 mm <sup>2</sup> )
<b>COMMUNICATION ET INTERFACES UTILISATEUR</b>			
Afficheur	Affichage LCD		
Communication	Slot pour carte de communication optionnelle, 5 contacts secs configurables, port pour outil de configuration		
Options de communication	Carte SNMP, carte RS485		
<b>ENVIRONNEMENT</b>			
Température de fonctionnement	Jusqu'à +40°C		
Humidité relative	De 5 à 90% sans condensation		
Niveau acoustique à 1 m (ISO 3746)	< 25 dBA		
<b>DIMENSIONS ET MASSE</b>			
Dimensions L x P x H (mm)	440 (19") x 285 x 44 mm (1U)	440 (19") x 360 x 88 mm (2U)	440 (19") x 420 x 88 mm (2U)
Masse	4 kg	6 kg	9 kg
<b>NORMES</b>			
Directives	2014/35/UE, 2014/30/UE		
Normes	CEI60950-1, CEI/EN 62310-2		
Caractéristiques environnementales	WEEE, ROHS		
Certification produit	CE		