

STATYS XS

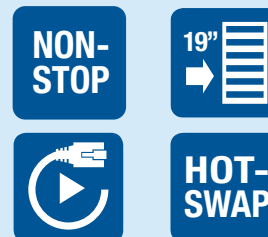
Système de transfert fiable pour la redondance de l'alimentation
16 et 32 A - Rack



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 35mm²) ou de prises IEC avec verrouillage.

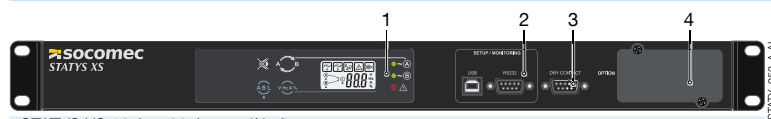
Flexibilité et facilité d'utilisation

- 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.

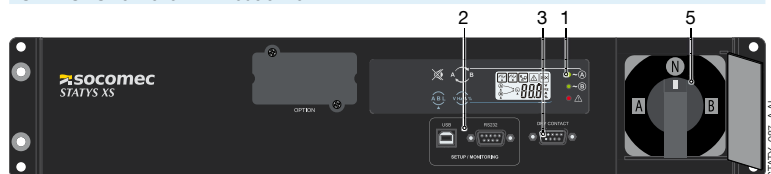
Contrôle à distance flexible

- 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



STATYS XS 16 A et 32 A - modèle fixe



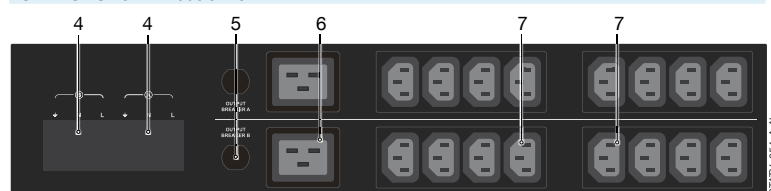
STATYS XS 32 A - modèle hot-swap

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

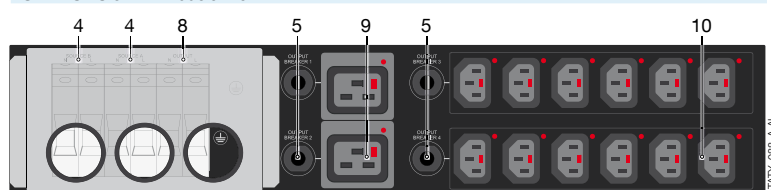
Raccordements



STATYS XS 16 A - modèle fixe



STATYS XS 32 A - modèle fixe



STATYS XS 32 A - modèle hot-swap

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

	STATYS XS		
Modèle	16 A - modèle fixe	32 A - modèle fixe	32 A - modèle hot-swap
ENTRÉE / SORTIE			
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 ITIC		
Surcharge admissible	125% pendant 1 minute / 150% pendant 30 secondes		
RACCORDEMENTS			
Entrée	2x CEI C20 (16 A)	Borne 1x 6P (10 mm²)	Terminal 1x4P (jusqu'à 35 mm²)
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 mm²)
COMMUNICATION ET INTERFACES UTILISATEUR			
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		
ENVIRONNEMENT			
Température de fonctionnement	Jusqu'à +40°C		
Humidité relative	De 5 à 90% sans condensation		
Niveau acoustique à 1 m (ISO 3746)	< 25 dBA		
DIMENSIONS ET MASSE			
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
NORMES			
Directives	2014/35/UE, 2014/30/UE		
Normes	CEI60950-1, CEI/EN 62310-2		
Caractéristiques environnementales	WEEE, ROHS		
Certification produit	CE		