

STATYS XS

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



GAMME_B90_PSD

La solution pour

- > Data center
- > Industrie

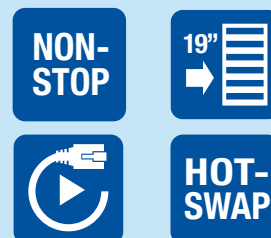
Les points forts

- > Continuité d'alimentation assurée
- > Facilité d'intégration en rack
- > Version remplaçable à chaud
- > Flexibilité et facilité d'utilisation
- > Contrôle à distance flexible

Conformité aux normes

- > IEC 60950-1
- > IEC/EN 62310-2
- > DEEE
- > ROHS
- > CE

Avantages



Certifications et attestations



Fonction

Assure la redondance de l'alimentation des équipements informatiques avec alimentation unique (un seul câble).

Avantages

Continuité d'alimentation assurée

- 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 ITI).
- 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'installation 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 et 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/tolérances, des fonctionnalités et du fonctionnement.

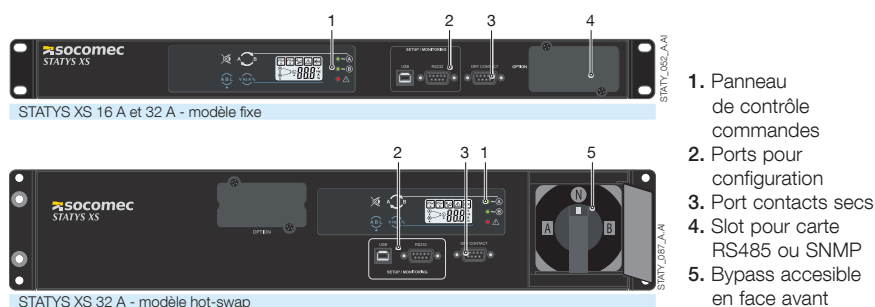
Contrôle à distance flexible

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

Caractéristiques générales

- Alternative compétitive à l'alimentation électrique redondante au niveau de l'équipement informatique (double câble).
- Facile à installer et à utiliser (Plug and play).
- Facilité d'utilisation - Fonctionnement intuitif.
- Nombreuses prises pour connecter les équipements informatiques.
- Capacité de connexion Ethernet pour la surveillance à distance.
- Remplacement de module rapide et sécurisé sans interruption de charge.

Vue avant



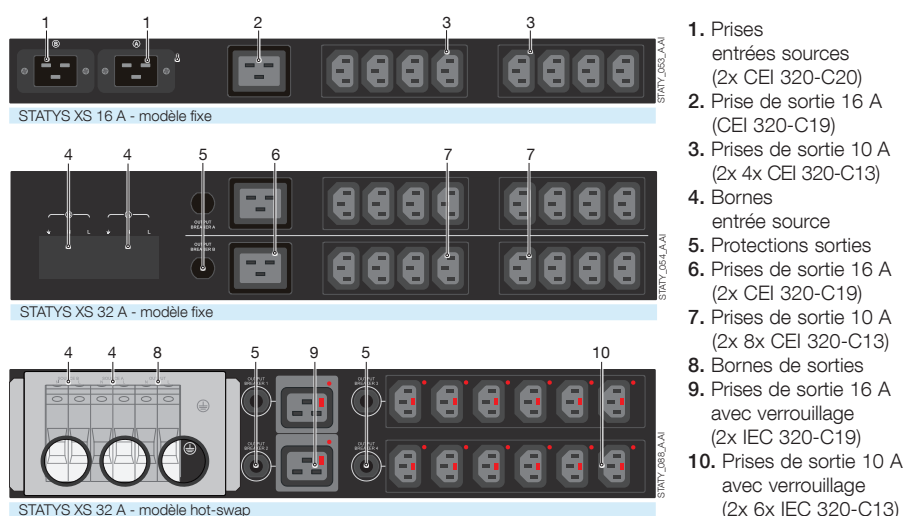
Communication

- 1 slot pour options de communication.
- Port USB et MODBUS RTU (RS232) de gestion locale

Options de communication

- Carte optionnelle SNMP : Interface WEB/ SNMP de surveillance et de gestion à distance.
- Carte optionnelle liaison série : Interface RS485 de surveillance en temps réel.

Raccordements



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		