

# Gestion de l'alimentation Delta InfraSuite

## Commutateur de transfert statique

### Redondance d'alimentation très fiable pour les équipements informatiques critiques

Le commutateur de transfert statique (STS - Static Transfer Switch) est conçu pour garantir le fonctionnement sans interruption des équipements informatiques critiques. Alimenté par deux sources d'énergie indépendantes, le STS effectue automatiquement la commutation rapide d'une source à l'autre lorsque l'alimentation électrique utilisée pour alimenter sa charge connectée échoue. Dans les applications de centres de données, le STS permet le partage ou la répartition des risques de chute de puissance à chaque baie pour éviter la perte de puissance pour l'ensemble du système. Le STS est un commutateur fiable et efficace qui prend en charge l'exigence de redondance élevée des systèmes d'alimentation critiques.

#### Disponibilité

- Adopte la conception SCR avec un relais en parallèle à titre de dispositif de commutation pour augmenter la fiabilité sans sacrifier l'efficacité.
- Prend en charge les configurations de puissance redondantes pour une haute fiabilité
- Surveille la santé de la source d'alimentation et effectue automatiquement le transfert
- Temps de transfert court (6 à 12 ms)

#### Fonctionnalités

- De type monté en baie de taille 1U pour une installation et réinstallation faciles
- SNMP intégré en option pour une gestion à distance
- Témoins DEL indiquant le flux de puissance
- Fonction auto-test

#### Sécurité

- Le contact sans chevauchement empêche les courts-circuits entre deux sources



- ▲ Prend en charge les configurations de puissance redondantes pour une haute fiabilité

# Gestion de l'alimentation Delta InfraSuite

Commutateur de transfert statique

## Caractéristiques techniques

Modèle	STS16002SR	STS30002SR
Courant nominal	16 A	30 A*
Règlementation	CE/UL	CE
Tension nominale	200/208/220/230/240 Vac	200/208/220/230/240 Vac
Écran	DEL	DEL
Connexion	Entrée : C20 × 2 pièces Sortie : C13 x 4 + C19 x 1 pièce	Entrée : IEC309 / Câblé Sortie : IEC309 / Câblé
Communication	SNMP	SNMP
Température de fonctionnement	0~40 °C	0~40 °C
Température de stockage	-15~50 °C	-15~50 °C
Humidité	HR de 0 à 95 % (sans condensation)	HR de 0 à 95 % (sans condensation)
Bruit audible (à un mètre)	< 40 dB	< 40 dB
Dimensions (H x l x P)	43 x 440 x 385 mm	43 x 440 x 385 mm / 43 x 440 x 390 mm
Poids	4,85 kg	7,6 kg / 6,2 kg

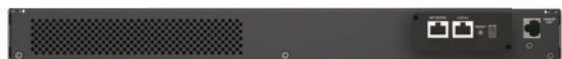
\* Sous une température de 35 °C ; si la température de l'environnement se situe entre 36 et 40 °C, il est conseillé de réduire la puissance nominale du produit à 25,6 A. Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

## STS 16 A

Avant



Arrière



## STS 30 A

Avant



Arrière



2007~ 2008 Forbes  
Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan  
Green Excellence Award for  
Corporate Leadership



Le système de  
fabrication de Delta est  
certifié selon les normes  
ISO 9001 et ISO 14001



IECQ Certificate of  
Hazardous Substance  
Process Management

