

## **STS Triphasé de 50 à 800A (3 phases et Neutre)**

### Technologie **Statique à Thyristor**

#### ✓ **FONCTIONNEMENT**

Les POWER\_STS Ecus permettent le transfert instantané des sources d'énergie pour alimenter une charge critique. Si une source subit une panne, le POWER\_STS commute l'alimentation de la charge sensible vers la deuxième source d'alimentation de secours avec un temps de transfert quasi nul garantissant ainsi une continuité d'alimentation des équipements sensibles.



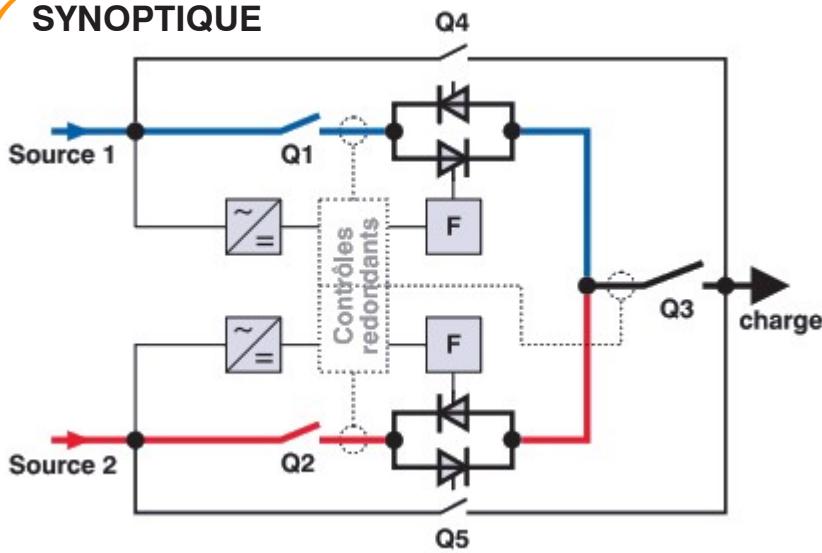
#### ✓ **NORMES**

- EN62310-1, EN62310-2

#### ✓ **CONVIVIALE**

- Écran LCD avec synoptique
- Communication RS232, (RS485, Modbus en option)
- Technologie de management internet (carte WEB SNMP) en option
- Contacts secs et entrées client en option
- By-pass manuel de maintenance
- Simplicité d'installation et de maintenance
- Journal des événements

#### ✓ **SYNOPTIQUE**



#### **APPLICATIONS TYPE**



Appareils Médicaux



Data Center



Commerce Internet



Réseaux Locaux



Process Industriel



Usines



Télécom.



Système de paiement



Serveurs

### Caractéristiques techniques

	Intensité Nominale (A/KVA)	50/33	100/66	150/100	200/133	250/166	300/200	400/266	600/400	800/533
ENTREE	Tension				380/400/415 VAC 3P + N + E					
	Tolérance tension				180-264 VAC (Phase-Neutre)					
	Fréquence				50/60Hz					
	Tolérance fréquence				48-65Hz. (fréquence minimum et maximum ajustable)					
SORTIE	Facteur de Puissance					Idem charge				
	Facteur de crête				3:1					
	Surcharge				Jusqu'à 150 % : 60s					
TRANSFERT	Méthode de transfert				Arrêt courant avant transfert					
	Mode du transfert				Modèle 3-pôles : 3 phases commutées / Modèle 4-pôles : (3 phases + Neutre ) commutés					
	Type de transfert				Automatique, manuel, à distance					
	Contrôle du transfert				Immédiat si sources synchronisées. Temps de transfert ajustable si sources non synchronisées Courant nul si sources non synchronisées					
GENERAL	Temps de transfert				< à 4ms si sources synchronisées. <10ms si sources non synchronisées					
	Protections				Surcharge de sortie, court-circuit, surchauffe, anti retour de tension (Backfeed), thyristors					
	Refroidissement				Ventilation redondante					
	Écran				LCD					
	Synoptic de fonctionnement				oui					
	Communication				RS232, TCP/IP (option), RS485 MODBUS (Option)					
	Remote monitoring				Boîtier alarme à distance (Option)					
	Contacts secs				4					
ENVIRONNEMENT	By-pass manuel maintenance				oui					
	Sonde de température				Interne en standard					
	Entrées Client				EPO en standard					
	Temp. Fonctionnement				0°C – 40°C					
DIMENSIONS	Humidité relative				0% - 90% (sans condensation)					
	Altitude maximum				<2000m					
	Niveau de bruit dB(A)		< 50			< 55			< 60	
	Largeur (mm)	685	685	685	685	685	685	685	915	915
NORMES	Profondeur (mm)	530	530	530	580	580	580	580	735	735
	Hauteur (mm)	1500	1500	1500	1770	1770	1770	1770	1905	1905
	Poids (kg)	139	145	165	195	205	230	240	340	500
	Degré de protection				IP20					
NORMES	Couleur				Gris					
	EMC/Sécurité:				EN62040-1-1 ; EN62040-2; EN61000-3-2; EN61000-3-3; FCC Class A					
	Qualité				ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001					
	Environnement				ISO 14001					
NORMES	Marquage				CE					