

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

Technologie Statique à Thyristor

✓ FONCTIONNEMENT

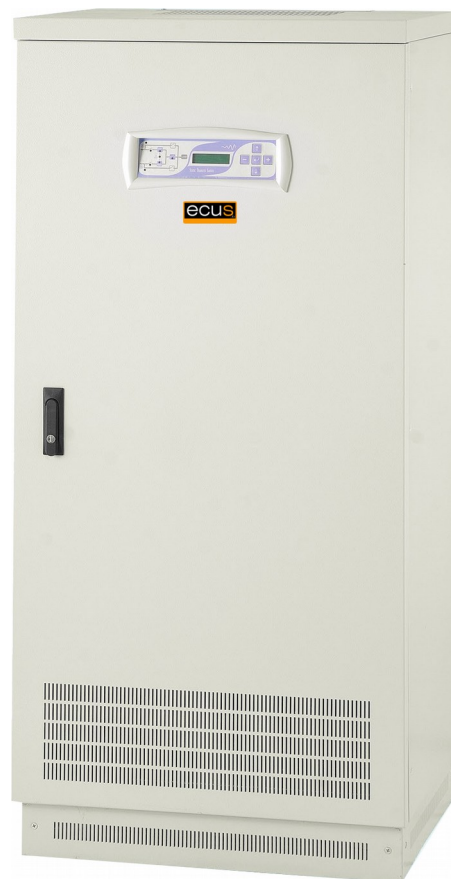
Les POWER_STS Ecus permettent le transfert instantané des sources d'énergie pour alimenter une charge critique. Si une source subit une panne, le POWER_STS commute l'alimentation de la charge sensible vers la deuxième source d'alimentation de secours avec un temps de transfert quasi nul garantissant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

✓ NORMES

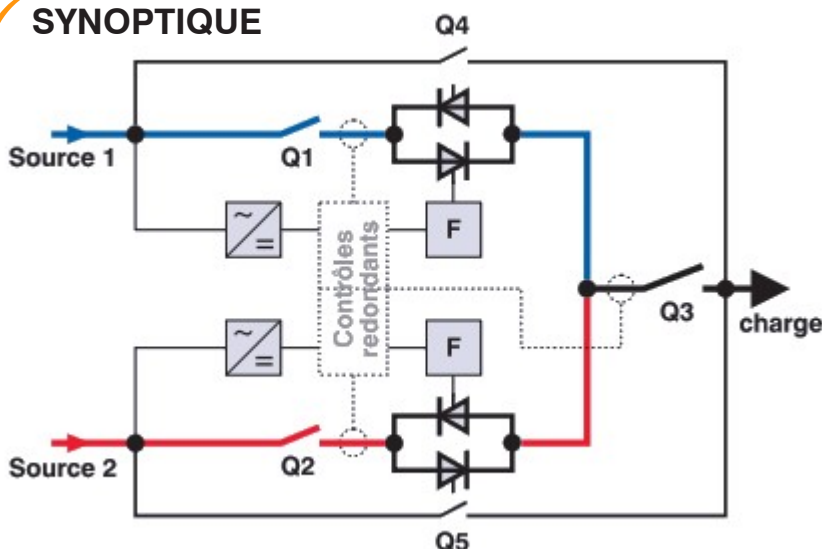
- EN62310-1, EN62310-2

✓ 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



Ecus Ile de France
94360 BRY SUR MARNE
Tél: +33 (0) 155 98 04 24

Ecus Toulouse
31220 CAZERES
Tél: +33 (0) 561 87 25 97

Ecus PACA
83440 TOURRETTES
Tél: +33 (0) 4 94 47 23 43

Ecus Rhône Alpes
69780 TOUSSIEU
Tél: +33 (0) 472 48 15 10

Ecus Rennes
35770 VERN SUR SEICHE
Tél: +33 (0) 223 27 01 77

Caractéristiques techniques

	50/33	100/66	150/100	200/133	250/166	300/200	400/266	600/400	800/533	
ENTREE	Intensité Nominale (A/KVA)									
	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								
		De 151 à 200 % : 10s > à 200% : 250 ms								
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								
	Temps de transfert	< à 4ms si sources synchronisées. <10ms si sources non synchronisées								
GENERAL	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	Boitier alarme à distance (Option)								
	Contacts secs	4								
	By-pass manuel maintenance	oui								
	Sonde de température	Interne en standard								
	Entrées Client	EPO en standard								
ENVIRONNEMENT	Temp. Fonctionnement	0°C – 40°C								
	Humidité relative	0% - 90% (sans condensation)								
	Altitude maximum	<2000m								
	Niveau de bruit dB(A)	< 50			< 55				< 60	
DIMENSIONS	Largeur (mm)	685	685	685	685	685	685	685	915	915
	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								
	Couleur	Gris								
	NORMES	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								
Marquage		CE								