

Stabilisateur de tension-SVS

2-50kVA (1/1), 10-3200kVA (3/3)



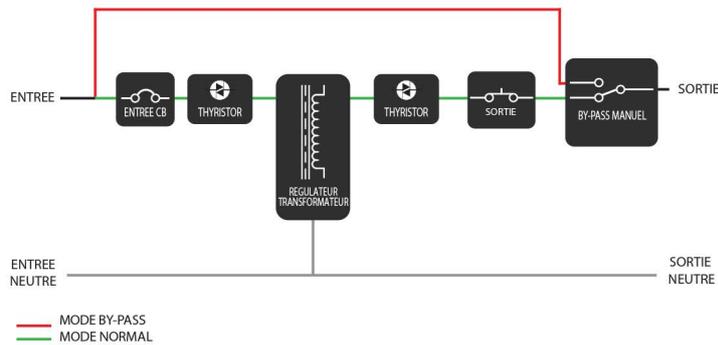
Caractéristiques

- 2kVA - 3200kVA avec sortie monophasée et triphasée
- Valeurs de tension industrielle (208-380-400-415-480-600V)
- Large plage de tension d'entrée -65% / +45%
- Nouvelle technologie sans entretien contrôlé par microprocesseur
- Vitesse de régulation ultra rapide (Jusqu'à 500V/sec.)
- Très haut rendement (97%)
- Gestion d'énergie contrôlée par thyristor
- Protection contre les surcharges, surtempératures, hautes tensions, basses tensions...
- Bypass manuel
- Conçu pour les environnements industriels
- Sans entretien
- Longue durée de vie, taille minimale
- Ecran LCD facile d'utilisation
- Connexion parallèle pour les applications de grande puissance
- Test automatique

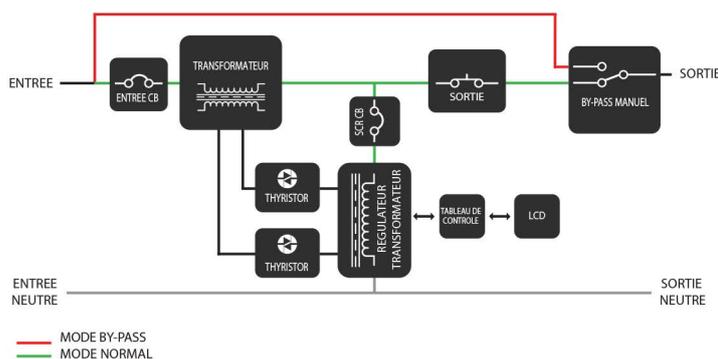
Applications



SVS 2-50kVA Monophasé, 10-120kVA Triphasé

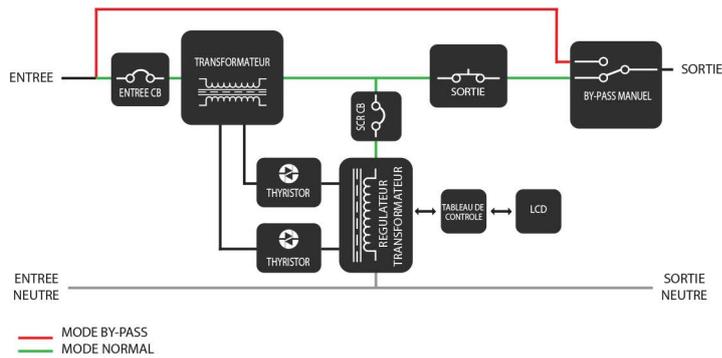


Puissance (kVA)	2	3	5	7,5	10	15	20	30	40	50	10	15	23	30	45	60	75	100	120	
Facteur de puissance	0,8																			
Entrée																				
Tension	220V/230V AC Monophasé+neutre										380V/400V AC Triphasé+neutre									
Tolérance de tension	-15/-25/-35/-50%, +15%																			
Fréquence	50Hz +/-5% (60Hz en option)																			
Connexion d'entrée	Bornier en cuivre										Bornier à vis									
Sortie																				
Tension	220V/230V AC Monophasé+neutre										380V/400V AC Triphasé+neutre									
Tolérance de tension	+/-3/2/1/0,5%																			
Fréquence	50Hz +/-5% (60Hz en option)																			
Courant (A)	8	11	19	28	37	55	73	110	145	182	13	19	28	37	55	73	91	122	145	
Capacité de surcharge	101%-125% 3 min. 126%-150% 10 sec. 151% charge 0,2 sec. ensuite il se coupe																			
Temps de réponse	20 msec																			
Vitesse de correction	500V/sec																			
Rendement	> 97% typique																			
Connexion de sortie	Bornier en cuivre										Bornier à vis									
Ecran LCD	Valeurs de tension d'entrée/sortie, charge de sortie en % par phase, fréquence de sortie, conditions de stabilisation, avertissements																			
Communication	Gestion à distance (réseau), capacité de gestion et surveillance (en option)																			
Protection																				
Tension d'entrée	Le stabilisateur se coupe électroniquement pendant les sur et sous tensions																			
Tension de sortie	Le stabilisateur se coupe électroniquement pendant les sur et sous tensions																			
Courant d'entrée	MCB					MCCB					MCB					MCCB				
Courant de sortie	MCB					MCCB					MCB					MCCB				
Surcharge de sortie	Stabilisateur se coupe, 101-125% 3 min, 126-150% 10 sec, 151% load 0,2sec, ensuite la sortie se coupe																			
Sur température	Le stabilisateur se coupe pendant les surtempératures																			
By-pass manuel	(I-0-II) Position By-pass manuel pour les coupures et maintenances																			
Parafoudre	Unité parafoudre pour les hautes tensions (en option)																			
Environnement																				
Température	-10°C à +40°C																			
Altitude	< 3000m																			
Humidité	90% sans condensation																			
Bruit sonore	< 45dB					< 50dB					< 55dB									
Caractéristiques																				
Type	Intérieur																			
Degré de protection	IP21																			
Couleur	RAL7035																			
Base	Roue / socle																			
Refroidissement	Ventilation forcée																			
Dimensions (LxPxH)cm	20x41x37			27x45x46				31x52x52			33x76x76			50x70x130			60x80x150			
Poids (kg)	23	25	30	35	40	45	85	100	140	160	100	115	125	140	150	200	240	280	350	



	SVS150	SVS200	SVS250	SVS300	SVS400
Puissance (kVA)	150	200	250	300	400
Facteur de puissance	0,8				
Entrée					
Tension	380V/400V AC Triphasé+neutre				
Tolérance de tension	-15/-25/-35/-50%, +15%				
Fréquence	50Hz +/-5% (60Hz en option)				
Connexion d'entrée	Bornier à vis				
Sortie					
Tension	380V/400V AC Triphasé+neutre				
Tolérance de tension	+/-3/2/1/0,5%				
Fréquence	50Hz +/-5% (60Hz en option)				
Courant (A)	182	245	300	365	485
Capacité de surcharge	101%-125% 3 min. 126%-150% 10 sec. 151% charge 0,2 sec. ensuite il se coupe				
Temps de réponse	20 msec				
Vitesse de correction	500V/sec				
Rendement	> 97% typique				
Connexion de sortie	Bornier à vis				
Ecran LCD	Valeurs de tension d'entrée/sortie, charge de sortie en % par phase, fréquence de sortie, conditions de stabilisation, avertissements				
Communication	Gestion à distance (réseau), capacité de gestion et surveillance (en option)				
Protection					
Tension d'entrée	Le stabilisateur se coupe électroniquement pendant les sur et sous tensions				
Tension de sortie	Le stabilisateur se coupe électroniquement pendant les sur et sous tensions				
Courant d'entrée	MCCB				
Courant de sortie	MCCB				
Surcharge de sortie	Stabilisateur se coupe, 101-125% 3 min, 126-150% 10 sec, 151% load 0,2sec, ensuite la sortie se coupe				
Sur température	Le stabilisateur se coupe pendant les surtempératures				
By-pass manuel	(I-0-II) Position By-pass manuel pour les coupures et maintenances				
Parafoudre	Unité parafoudre pour les hautes tensions (en option)				
Environnement					
Température	-10°C à +40°C				
Altitude	< 3000m				
Humidité	90% sans condensation				
Bruit sonore	< 60dB				
Caractéristiques					
Type	Intérieur				
Degré de protection	IP21				
Couleur	RAL7035				
Base	Roue / socle				
Refroidissement	Ventillation forcée				
Dimensions (LxPxH)cm	80x90x140		80x90x160		90x100x160
Poids (kg)	500	600	700	800	1000

SVS 500-3200kVA Triphasé



	SVS500	SVS600	SVS700	SVS800	SVS900	SVS1000	SVS1250	SVS1600	SVS2000	SVS2500	SVS3200	
Puissance (kVA)	500	600	700	800	900	1000	1250	1600	2000	2500	3200	
Facteur de puissance	0,8											
Entrée												
Tension	380V/400V AC Triphasé+neutre											
Tolérance de tension	-15/-25/35/-50%, +15%											
Fréquence	50Hz +/-5% (60Hz en option)											
Connexion d'entrée	Bornier à vis											
Sortie												
Tension	380V/400V AC Triphasé+neutre											
Tolérance de tension	+/-3/2/1/0,5%											
Fréquence	50Hz +/-5% (60Hz en option)											
Courant (A)	610	730	850	970	1100	1220	1500	1950	2540	3050	3050	
Capacité de surcharge	101%-125% 3 min. 126%-150% 10 sec. 151% charge 0,2 sec. ensuite il se coupe											
Temps de réponse	20 msec											
Vitesse de correction	500V/sec											
Rendement	> 97% typique											
Connexion de sortie	Bornier à vis											
Ecran LCD	Valeurs de tension d'entrée/sortie, charge de sortie en % par phase, fréquence de sortie, conditions de stabilisation, avertissements											
Communication	Gestion à distance (réseau), capacité de gestion et surveillance (en option)											
Protection												
Tension d'entrée	Le stabilisateur se coupe électroniquement pendant les sur et sous tensions											
Tension de sortie	Le stabilisateur se coupe électroniquement pendant les sur et sous tensions											
Courant d'entrée	MCCB avec moteur											
Courant de sortie	MCCB motorisé (en option)											
Surcharge de sortie	Stabilisateur se coupe, 101-125% 3 min, 126-150% 10 sec, 151% load 0,2sec, ensuite la sortie se coupe											
Sur température	Le stabilisateur se coupe pendant les surtempératures											
By-pass manuel	(I-0-II) Position By-pass manuel pour les coupures et maintenances											
Parafoudre	Unité parafoudre pour les hautes tensions (en option)											
Environnement												
Température	-10°C à +40°C											
Altitude	< 3000m											
Humidité	90% sans condensation											
Bruit sonore	< 60dB					< 65dB						
Caractéristiques												
Type	Intérieur											
Degré de protection	IP21											
Couleur	RAL7035											
Base	Roue / socle											
Refroidissement	Ventilation forcée											
Dimensions (LxPxH)cm	90x120x170			240x80x170			250x100x170		290x125x170	300x125x220	330x125x220	
Poids (kg)	1100	1300	1500	1900	2100	2300	2700	3100	3500	4000	5000	