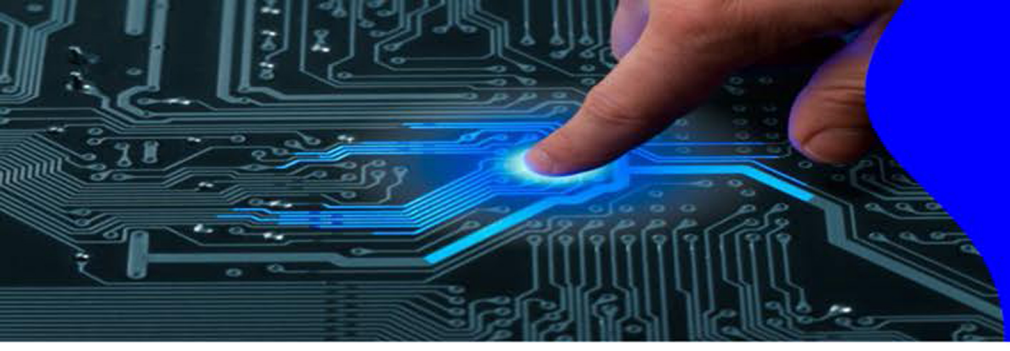

www.pathumdesign.net

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER
SG-SERIES
500VA – 10000VA

Ideal applications :
Sound System , Cable TV ,Telecom
PLC , Medical , Instruments Centralized
Computer , Automation Machines etc.

Control Panel

Real Panel

SG-SERIES

เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติและลดทอนสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า ซึ่งช่วยแก้ปัญหาไฟฟ้า เช่น ไฟตก ไฟเกิน ไฟกระพริบ ไฟกระชาก และสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าในขณะที่ใช้งาน ป้องกันความเสียหายให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสารทางคมนาคม เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาตร์ ตู้สาขาโทรศัพท์ ทีวี เครื่องเสียง และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ซึ่งปัญหาส่วนใหญ่ 80% เกิดจากระบบไฟฟ้า ทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้ามีอายุการใช้งานลดลง เสียเงินค่าซ่อมบ่อยๆ แต่ SILICON จะช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้

คุณภาพและการรับประกันสินค้า

SILICON เป็นสิ้นค้าที่ผลิตขึ้นโดยช่างผู้ชำนาญงาน อุปกรณ์ที่ใช้มีคุณภาพสูง มีการตรวจสอบคุณภาพทุกขั้นตอน ด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่า 20 ปี ได้ผลิตและจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ด้วยการรับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม

SPECIFICATIONS

MODEL	SG-500	SG-1000	SG-2000	SG-3000	SG-5000	SG-7500	SG-10000
Capacity	500VA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA	7.5KVA	10KVA
Real Power Ratting	400W	800W	1600W	2400W	4000W	6000W	8000W
INPUT							
Rated Voltage	140-260VAC						
Frequency	50/60Hz +/- 5%						
Phase	Single Phase + N + E						
OUTPUT							
Wavefrom	Sine Wawe (Synchronize With Input wave form)						
Voltage Range	220VAC +/- 3% (For 500VA-3000VA 110/220VAC)						
Power Factor	0.8						
Total Harmonic Distortion	0.5%						
Response Time	0.1 - 1sec						
SYSTEM							
Spike Transient Protection	Metal Oxide Varistor						
Rfi Protection	Toroidal coil and HF filter devices (Optional)						
PROTECTION							
Surge Protection	Automatic Shutdown						
Lightning Protection	Lightning Arrester						
Overload Protection	Circuit Breaker or Fuse						
Automatic Shutdown	Output voltage out of limit more than +/- 10%						
	AC Voltage flicker						
	Phase fault						
	Power failure or interruption						
	Power semiconductor failure						
	Over voltage Protection Value 248VAC						
	Under Voltage Protection Value 186VAC						
FEATURES							
Output Delay Time	5 Sec						
Bypass Switch	Manual Bypass Switch For 3KVA-10KVA						
Indicator	Input/Output Voltage (Digital Meter)						
ENVIRONMENT							
Operating Temperature	0 - 40 ° C						
Relative Humidity	0 - 95 %						
Dimension (W x D x H) (mm)	210x240 x169	237x270x184	209x306x202	325x420x340	355x480x215	350x550x310	
Net weight (Kg)	6	7.8	14	17.5	23	47	50

- All Specification subject to change without note.
- Custom-made specifications are acceptable