

Automatic Voltage Stabilizer/AVR SA Series



เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า SA Series

Product Type: SERVO SYSTEM AVR

Power Rating: 500VA- 10KVA

SA-Series ราคาประหยัด ทำงานด้วยระบบ **Servo motor** สามารถควบคุมแรงดัน-ไฟฟ้าได้ดี สามารถประยุกต์ใช้งานได้ทั่วไป แก้ปัญหาไฟตก ไฟเกิน สามารถควบคุม แรงดันไฟฟ้าให้ผิดพลาดไม่เกิน **1%**

Ideal applications :

Model SA-Series เป็นเครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติและลดทอนสัญญาณรบกวนไฟฟ้า ซึ่งช่วยแก้ปัญหาไฟฟ้าเช่น, ไฟตก, ไฟเกิน, ไฟกระพริบ, ไฟกระชากและสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้าขณะใช้งาน ใช้ป้องกันความเสียหายของเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสารทางโทรคมนาคม เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ ตู้โทรศัพท์ ทีวี เครื่องเสียง และเครื่องมืออื่นๆ ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม ซึ่งปัญหาส่วนใหญ่ 80% เกิดขึ้นจากระบบไฟฟ้า ทำให้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้ามีอายุการใช้งานสั้นลง, เสียเงินค่าซ่อมอุปกรณ์บ่อยๆ แต่ SA-Series จะช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้ได้

Technical Specifications:

- LED Display
- Overload Protection
- Surge Protection
- Automatic Shutdown
- Noise Protection
- Lightning Protection
- PFI Protection
- Spike Transient Protection

Warranty :

SA-Series เป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นโดยช่างผู้ชำนาญงาน อุปกรณ์ที่ใช้มีคุณภาพสูงมีการตรวจคุณภาพทุกขั้นตอนด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่า 20 ปี ผลิตและจำหน่ายให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ด้วยการรับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม

ตัวแทนจำหน่าย

Technical Specifications:

MAIN TECHNICAL INDEX : MICROPROCESSOR CONTROL SERVO SYSTEM	
VOLTAGE REGULATOTION SYSTEM	Electronics Control Servo System
INPUT REGULATION SYSTEM	220V+15%/-20%, 1 Phase (100V, 110V Option)
OUTPUT VOLTAGE REGULATION	220V+/-1%, 1 Phase (100V, 110V Option)
FREQUENCY	50 Hz +/-5%
EFFICIENCY	Better than 96% at full load
OUTPUT WAVE FORM	Sine wave (Synchronize with input wave form)
OUTPUT WAVE FORM DISTORTION	Less Than 0.5%
HARMONIC DISTORTION	Less Than 0.5%
RESPONSE TIME	3 ~ 5 Cycles
NOISE ATTENUATION SYSTEM	
SPIKE TRANSIENT PROTECTION	Metal oxide varistor
RFI PROTECTION	Toroidal coil and HF filter devices
TRANSVERSE MODE NOISE REJECTION	Greater Than 60 dB
COMMON MODE NOISE REJECTION	(Greater Than 60 dB . For Line Conditioners)
PROTECTION SYSTEM	
SURGE PROTECTION	Automatic shutdown
LIGHTNING PROTECTION	Lightning arrester
OVERLAOD PROTECTION	Circuit breaker or Fuse
AUTOMATIC SHUTDOWN	- Output voltage out of limits (More than +/- 10%) - AC voltage flicker - Output Short Circuit - Phase fault - Power failure or Interruption - Power semiconductor failure
FEATURES	
POWER RATING	500VA to 10KVA
POWER FACTOR	0.8
RESET SWITCH	Automatic Reset Switch
BYPASS SWITCH	Manual Bypass Switch For 3 KVA - 10 KVA
INDICATOR	Input/Output Voltage (DIGITAL METER)
OPERATING TEMPERATURE	0 ~ 50 C
RELATIVE HUMIDITY	0 - 95%

MODEL	OUTPUT (POWER)	N.WEIGHT (kg)	MEASUREMENT (mm) HxWxD
SA-300VA	300VA	2.25	160 x 115 x 235
SA-500VA	500VA	2.70	160 x 115 x 235
SA-1000VA	1000VA	4.80	197 x 145 x 265
SA-1500VA	1500VA	5.20	197 x 145 x 265
SA-2000VA	2000VA	6.00	197 x 145 x 265
SA-3000VA	3000VA	12.50	265 x 220 x370
SA-5000VA	5000VA	15.40	265 x 220 x370
SA-8000VA	8000VA	27.00	265 x 220 x370
SA-10000VA	10000VA	30.00	265 x 220 x370

ตัวแทนจำหน่าย